

29 JUL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAI VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-49

**Objet :** Convention de ligne de trésorerie interactive à conclure avec la Caisse d'Epargne Provence Alpes Corse/renouvellement

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Présents :

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolai Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Gaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                           |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Ettori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

**Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-49**

**Objet : Convention de ligne de trésorerie interactive à conclure avec la Caisse d'Epargne Provence Alpes Corse/Renouvellement**

Pour le financement de ses besoins ponctuels de trésorerie, la communauté de communes décide de contracter auprès de la Caisse d'Epargne une ouverture de crédit ci-après dénommée « ligne de trésorerie interactive » d'un montant maximum de 2 000 000 Euros dans les conditions ci-après indiquées :

La ligne de trésorerie interactive permet à l'Emprunteur, dans les conditions indiquées au contrat, d'effectuer des demandes de versement de fonds (« tirages ») et remboursements exclusivement par le canal internet (ou par télécopie en cas de dysfonctionnement du réseau internet).

Le remboursement du capital ayant fait l'objet des tirages, effectué dans les conditions prévues au contrat, reconstitue le droit à tirage de l'Emprunteur.

Les conditions de la ligne de trésorerie interactive que la communauté de communes décide de contracter auprès de la Caisse d'Epargne sont les suivantes :

- Montant : 2 000 000 Euros.
- Durée : 364 Jours.
- Taux d'intérêt applicable : €STER+1%.
- Dans l'hypothèse où l'€STR serait inférieur à zéro, l'€STR sera alors réputé égal à zéro.

Le calcul des intérêts étant effectué en tenant compte du nombre exact de jours d'encours durant le mois, rapporté à une année de 360 jours.

- Périodicité de facturation des intérêts : *mensuelle civile*, à terme échu.
- Frais de dossier : 4 000 Euros.
- Commission d'engagement : 0% du montant de l'ouverture de crédit
- Commission de gestion : 0% du montant de l'ouverture de crédit
- Commission de mouvement : 0% du montant cumulé des tirages au cours de chaque période
- Commission de non-utilisation : 0,20 % de la différence entre l'encours moyen des tirages au cours de chaque période et le montant de l'ouverture de crédit.

Les tirages seront effectués, selon l'heure à laquelle ils auront été demandés, selon la procédure du crédit d'office au crédit du compte du comptable public teneur du compte de l'Emprunteur.

29 JUIL. 2025

Les remboursements seront réalisés par débit d'office dans le cadre de la procédure de paiement sans mandatement préalable, à l'exclusion de tout autre mode de remboursement.

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**

**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30

Nombre de vote contre : 0

**Article 1 :** pour le financement de ses besoins ponctuels de trésorerie, la communauté de communes décide de contracter auprès de la Caisse d'Epargne une ouverture de crédit ci-après dénommée « ligne de trésorerie interactive » d'un montant maximum de 2 000 000 Euros dans les conditions ci-après indiquées :

La ligne de trésorerie interactive permet à l'Emprunteur, dans les conditions indiquées au contrat, d'effectuer des demandes de versement de fonds (« tirages ») et remboursements exclusivement par le canal internet (ou par télécopie en cas de dysfonctionnement du réseau internet).

Le remboursement du capital ayant fait l'objet des tirages, effectué dans les conditions prévues au contrat, reconstitue le droit à tirage de l'Emprunteur.

Les conditions de la ligne de trésorerie interactive que la communauté de communes décide de contracter auprès de la Caisse d'Epargne sont les suivantes :

- Montant : 2 000 000 Euros.
- Durée : 364 Jours.
- Taux d'intérêt applicable : €ESTR+1%.
- Dans l'hypothèse où l'€ESTR serait inférieur à zéro, l'€ESTR sera alors réputé égal à zéro.

Le calcul des intérêts étant effectué en tenant compte du nombre exact de jours d'encours durant le mois, rapporté à une année de 360 jours.

- Périodicité de facturation des intérêts : *mensuelle civile*, à terme échu.
- Frais de dossier : 4 000 Euros.
- Commission d'engagement : 0% du montant de l'ouverture de crédit
- Commission de gestion : 0% du montant de l'ouverture de crédit
- Commission de mouvement : 0% du montant cumulé des tirages au cours de chaque période
- Commission de non-utilisation : 0,20 % de la différence entre l'encours moyen des tirages au cours de chaque période et le montant de l'ouverture de crédit.

Les tirages seront effectués, selon l'heure à laquelle ils auront été demandés, selon la procédure du crédit d'office au crédit du compte du comptable public teneur du compte de l'Emprunteur.

Les remboursements seront réalisés par débit d'office dans le cadre de la procédure de paiement sans mandatement préalable, à l'exclusion de tout autre mode de remboursement.

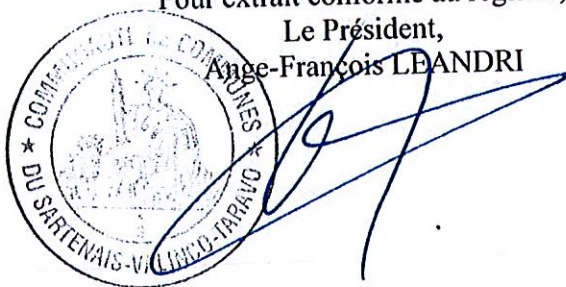
**Article 2 :** le conseil communautaire autorise le président à signer le contrat de ligne de trésorerie interactive avec la Caisse d'Epargne.

**Article 3 :** le conseil communautaire autorise le président à effectuer sans autre délibération les tirages et remboursements relatifs à la ligne de trésorerie interactive, dans les conditions prévues par ledit contrat.

Pour extrait conforme au registre,

Le Président,

Ange-François LEANDRI



29 JUIL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAI VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

**Convocations en date du 23 juin 2025**

**Délibération n° 2025-50**

**Objet : Détermination du taux de TEOM pour 2025**

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Présents :**

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Giairopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                           |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Etori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

**Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-50**

**Objet : Détermination du taux de TEOM pour 2025**

Le Président rappelle que les taux de TEOM ont fait l'objet d'une délibération lors du conseil communautaire du 14 avril 2025.

La retranscription en délibération fait apparaître des taux erronés compte tenu de l'application de l'arrondi supérieur.

Le Président propose de corriger cette erreur de forme et rappelle que les taux sont maintenus à l'identique.

| TEOM          | BASE 2025    | TAUX  |
|---------------|--------------|-------|
| OLMETO        | 3 889 201,00 | 7%    |
| PROPRIANO     | 8 450 000,00 | 7%    |
| SARTENAI      | 4 646 448,00 | 12,5% |
| ROCCA         | 1 812 947,00 | 7,5%  |
| BEL CAMPOMORO | 1 677 011,00 | 9,5%  |
| TARAVO        | 2 128 237,00 | 18%   |

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**

**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30

Nombre de vote contre : 30

29 JUIL. 2025

**Article 1** : d'annuler la délibération N°2025-38 en date du 4 avril 2025.

**Article 2** : d'adopter les taux de TEOM de zone pour l'exercice 2025 tels que précisés ci-dessus.

Pour extrait conforme au registre,

Le Président,

Ange-François LEANDRI







**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAI VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

**Convocations en date du 23 juin 2025**

**Délibération n° 2025-51**

**Objet : Rapport Annuel du Délégué eau potable 2024**

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Présents :**

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Giaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                          |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Ettori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

### Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-51

#### Objet : Rapport Annuel du Délégataire eau potable 2024

Le Président rappelle au conseil communautaire que les délégataires chargés de la gestion du service de l'Eau et/ou de l'Assainissement remettent chaque année un rapport sur les données techniques, financières et administratives du service.

De plus, conformément à l'article L2224-5 du CGCT, ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

Les communes du territoire concernées par le contrat d'affermage sont au nombre de 13, à savoir : Arbellara, Belvédère-Campomoro, Bilia, Foce-Bilzese, Fozzano, Giuncheto, Granace, Grossa, Olmeto, Propriano, Sartène, Sainte Marie de Figaniella et Viggianello.

Les éléments essentiels de ce rapport sont les suivants :

| Qualité de l'eau (prélèvements) | Taux de conformité microbiologiques | Taux de conformité physico-chimique |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2023                            | 93,96 %                             | 95,65 %                             |
| 2024                            | 93,64 %                             | 100 %                               |

| Indicateurs de suivi et de connaissance du réseau | Score de 93 points/120 points possibles (2023 et 2024) |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

|      | Longueur réseau | Nombre de compteurs | Nombre de compteurs remplacés |
|------|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| 2023 | 219             | 8 292               | 622                           |
| 2024 | 225             | 8 356               | 1 995                         |

| Volumes et rendements réseau | 2023                     | 2024                     |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Volumes produits             | 1 381 576 m <sup>3</sup> | 1 456 865 m <sup>3</sup> |
| Volumes achetés              | 616 061 m <sup>3</sup>   | 488 622 m <sup>3</sup>   |
| Rendement réseau             | 62,4 %                   | 63,5 %                   |
| Résultat financier           | - 323 374 €              | - 653 437 €              |

29 JUIL. 2025

Le Président précise que l'exercice 2024 fera l'objet d'un contrôle de la commission de contrôle et les données techniques du RAD serviront de base au RPQS qui sera prochainement soumis au Conseil communautaire.

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**

**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30

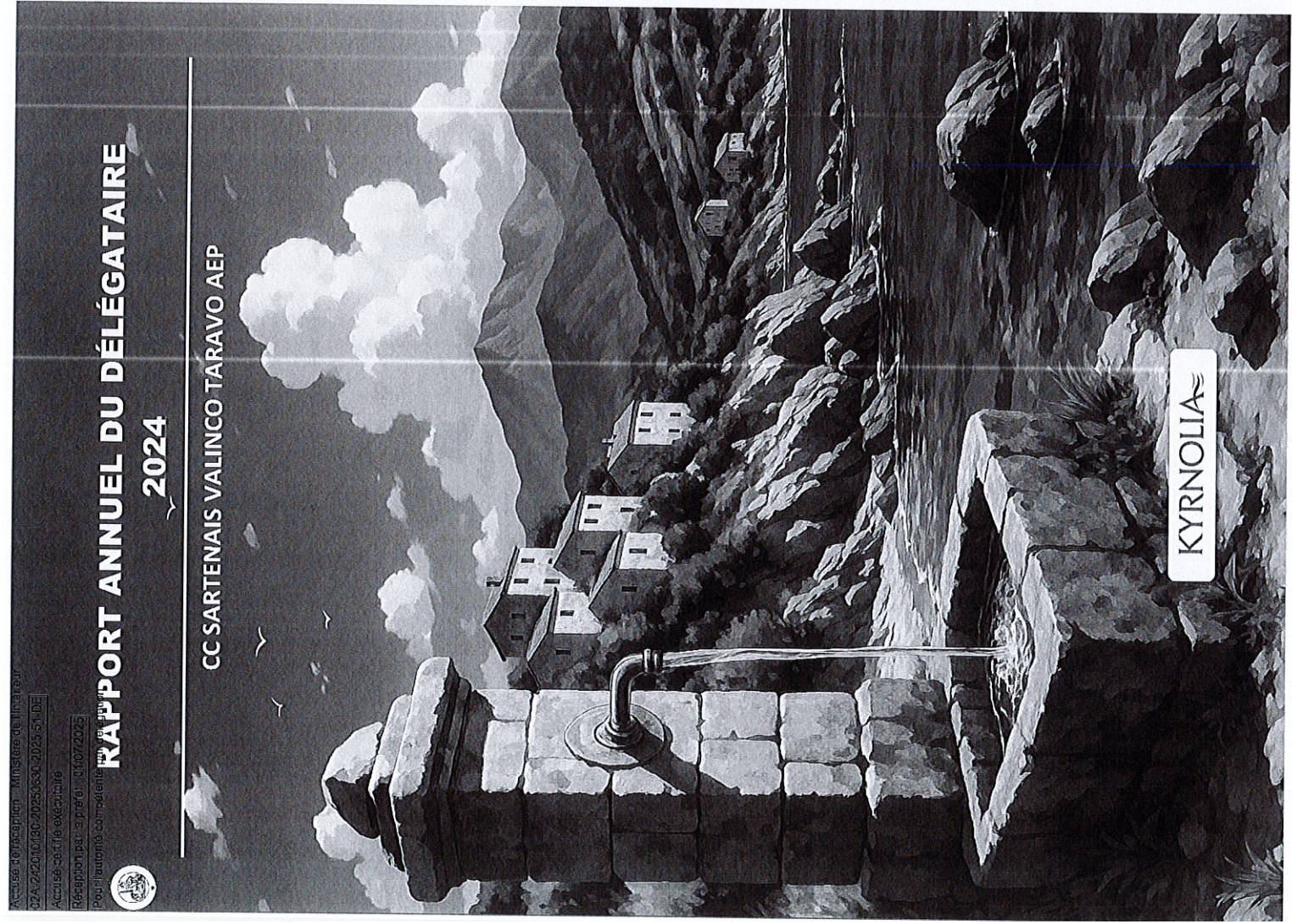
Nombre de vote contre : 0

**Article 1 :** prend acte du rapport joint en annexe.

Pour extrait conforme au registre,  
Le Président,  
Ange-François LEANDRI







## REGLEMENT GENERAL SUR LA PROTECTION DES DONNEES

Le Règlement Général pour la Protection des Données, entré en vigueur le 25/05/2018, a renforcé les droits et libertés des personnes physiques sur leurs données à caractère personnel. Afin de s'y conformer, les Responsables de traitement doivent adapter les mesures de protection les concernant. En conséquence, Veolia Eau France communique à travers le rapport annuel uniquement des données anonymisées ou agrégées.

AVANT-PROPOS



Veolia – Rapport annuel du délégataire 2024

Monsieur le Président,

J'ai le plaisir de vous adresser le Rapport Annuel du Déléguataire de votre service d'eau et d'assainissement pour l'année 2024. A travers ses différentes composantes techniques, économiques et environnementales, vous pourrez apprécier la performance de votre service et l'engagement de notre Groupe sur votre territoire.

L'année 2024 a été marquée par de nouvelles manifestations du dérèglement climatique, tant sur la quantité que sur la qualité. En particulier, les inondations et la pluviométrie record ont placé l'eau au cœur de l'actualité. Dans la lignée du plan Eau et des baisses des volumes d'eau consommés en 2023, nous avons observé au cours de l'année 2024 la poursuite de cette tendance baissière. Notre objectif partagé est de garantir la sécurité des volumes disponibles tout en préservant l'équilibre économique du service à des conditions acceptables par tous. La préservation de la ressource en eau, l'évolution de notre modèle pour adapter les services d'eau et d'assainissement et embarquer l'ensemble des parties prenantes sont au cœur de nos enjeux.

En 2024, la qualité de l'eau a été une priorité majeure. Nous avons lancé dès novembre 2023 une campagne de détection massive des 20 PFAS, en anticipation de l'obligation des autorités sanitaires, campagne qui s'est terminée en juin 2024. Sous votre autorité, notre priorité est de protéger la santé des usagers en les informant d'une part sur la qualité de leur eau, et d'autre part sur les mesures correctives que vous mettez en œuvre.

Notre préoccupation concerne également la qualité des rejets dans l'environnement. Les femmes et les hommes de Veolia Eau France sont à vos côtés pour assurer la conformité de nos systèmes d'assainissement, et agir proactivement pour minimiser les impacts sur l'environnement et la biodiversité. Nous abordons avec rigueur ce sujet conformément au cadre ambitieux défini dans la nouvelle directive européenne Eaux résiduaires urbaines (DERU2).

S'adapter à la raréfaction des ressources en eau, et promouvoir la performance des systèmes d'eau et d'assainissement sont au cœur de la réforme des redevances des Agences de l'eau. Nos équipes sont engagées à vos côtés pour répondre à ces défis en améliorant le rendement de réseau et en assurant la performance opérationnelle des systèmes d'assainissement. Dès 2024, nos équipes se sont organisées pour vous accompagner afin de mieux mettre en œuvre cette réforme structurante.

Au regard de l'urgence climatique, des besoins d'adaptation du service et pour le développement de votre territoire, nous souhaitons plus que jamais construire avec vous l'avenir de l'eau. Cette adaptation passera par des solutions telles que la réutilisation des eaux usées, l'autonomie dans la production électrique via l'usage de panneaux photovoltaïques, ou l'accompagnement vers la résilience des territoires face aux événements climatiques. Moins gaspiller l'eau par l'amélioration du rendement de réseau, maîtriser les consommations grâce au télélevé et à la sobriété, et mieux l'utiliser, par exemple en la réutilisant davantage, nous paraissent être des axes essentiels d'une gestion durable de la ressource.

Notre rapport 2024 reflète notre engagement continu pour la sécurité de nos équipes, l'excellence opérationnelle en ligne avec les engagements pris dans notre contrat, la durabilité environnementale, et votre satisfaction et celle des abonnés. Nous sommes convaincus que c'est ensemble que nous saurons construire l'avenir de l'eau sur votre territoire.

Je vous remercie de la confiance que vous accordez à nos équipes et vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes salutations les plus respectueuses.

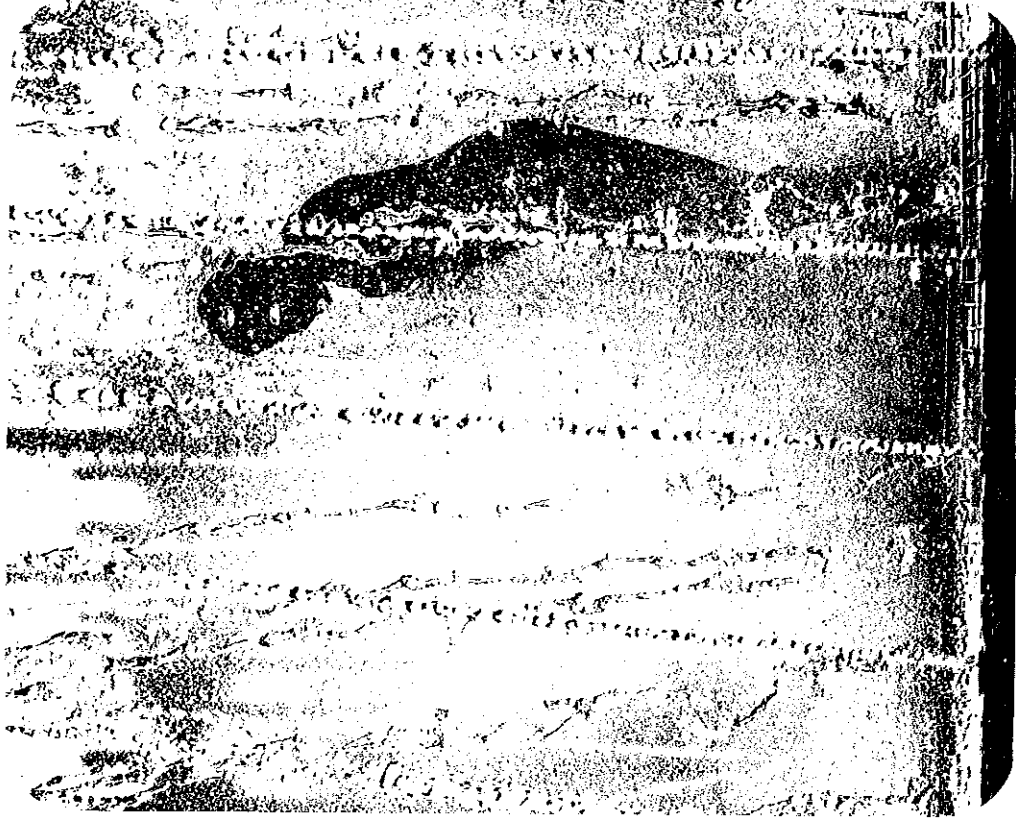
Pierre Ribaute,  
Directeur Général, Eau France

SOMMAIRE

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Présentation du service et du contrat                                   | 6   |
| 1.1 Un dispositif à votre service                                          | 7   |
| 1.2 Présentation du contrat                                                | 13  |
| 1.3 Les chiffres clés                                                      | 14  |
| 1.4 Les indicateurs réglementaires 2024                                    | 15  |
| 1.5 L'essentiel de l'année 2024                                            | 17  |
| 2. Les consommateurs et leur consommation                                  | 26  |
| 2.1 Le prix du service public de l'eau                                     | 27  |
| 2.2 Données économiques                                                    | 29  |
| 2.3 Les consommateurs abonnés du service                                   | 30  |
| 3. Volumes et qualité de l'eau                                             | 31  |
| 3.1 Volumes et rendement du réseau                                         | 32  |
| 3.2 La qualité de l'eau                                                    | 41  |
| 4. Le patrimoine de votre service                                          | 47  |
| 4.1 Gestion des installations                                              | 48  |
| 4.2 L'efficacité environnementale des installations                        | 55  |
| 4.3 Gestion du réseau                                                      | 58  |
| 4.4 Les indicateurs de suivi du réseau                                     | 65  |
| 5. Travaux et améliorations                                                | 67  |
| 5.1 Les renouvellements réalisés                                           | 68  |
| 5.2 Les travaux neufs réalisés                                             | 76  |
| 5.3 Propositions d'amélioration                                            | 85  |
| 6. Rapport financier du service                                            | 115 |
| 6.1 Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE) | 116 |
| 6.2 Les investissements et le renouvellement                               | 120 |
| 7. Annexes                                                                 | 121 |
| 7.1 Les données consommateurs par commune                                  | 122 |
| 7.2 Le synoptique du réseau                                                | 125 |
| 7.3 La qualité de l'eau                                                    | 138 |
| 7.4 Le bilan énergétique du patrimoine                                     | 231 |
| 7.5 Actualité réglementaire 2024                                           | 235 |
| 7.6 Annexes financières                                                    | 252 |
| 7.7 Les engagements à incidence financière                                 | 262 |
| 7.8 Les engagements spécifiques au service                                 | 265 |

|      |                                                  |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|
| 7.9  | Reconnaissance et certification de service ..... | 278 |
| 7.10 | Glossaire .....                                  | 282 |

## 1. PRESENTATION DU SERVICE ET DU CONTRAT

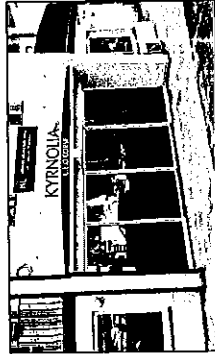


# 1.1 UN DISPOSITIF A VOTRE SERVICE

## VOTRE LIEU D'ACCUEIL

KYRNOLIA Propriano  
Accueil du public du lundi au vendredi  
08h30 – 11h45  
Sur rendez-vous l'après-midi

4 Imp. Quattrina  
20110 PROPRIANO



## TOUTES VOS DEMARCHES SANS VOUS DEPLACER

Pour toutes les questions relatives aux abonnements contactez-nous :

En appelant le 09 69 39 00 19  
Du lundi au jeudi, de 8h00 à 11h45 et de 13h30 à 17h30  
Le vendredi matin de 8h00 à 11h45



Votre service client en ligne est accessible :

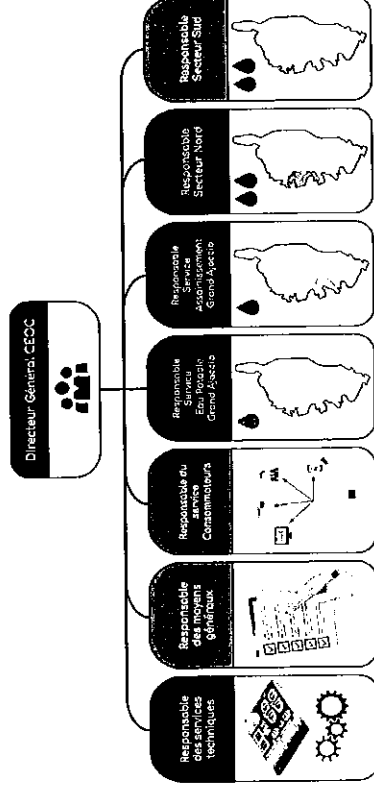
- [www.kyrnolia.fr](http://www.kyrnolia.fr)
- sur votre smartphone via nos applications Android et Apple

## VOS URGENCES 7 JOURS SUR 7, 24H SUR 24

Pour toute fuite, incident concernant la qualité de l'eau ou fait anormal touchant le réseau, un branchement, une installation de stockage ou de production d'eau nous intervenons jour et nuit.

Un seul numéro : 09 69 39 00 19

## Notre organisation



Le service de la CEO Corse est composé :

- 1 Directeur Général
- 1 Responsable du Pôle Technique
- 1 Responsable du Pôle Moyens Généraux
- 1 Responsable de l'Unité Consommateurs
- 4 Managers Service Local Responsables d'Unités d'Exploitation
- 13 Responsables d'Équipes
- 125 Agents de Maîtrise, Techniciens, Ouvriers et Employés
- 10 postes en alternance

Le service est organisé de manière à répondre pleinement aux missions contractuelles grâce à une déclinaison des missions par unité opérationnelle :

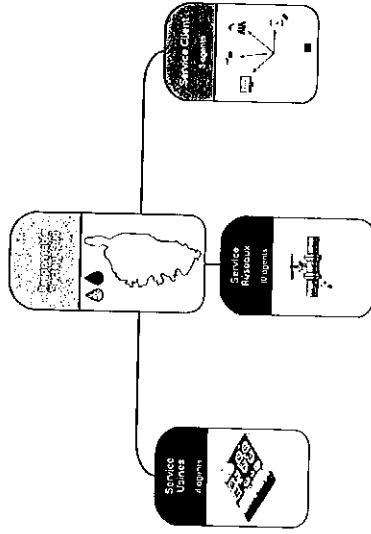
- Unité Opérationnelle Exploitation Assainissement pour le Grand Ajaccio
- Unité Opérationnelle Exploitation Eau Potable pour le Grand Ajaccio
- Unité Opérationnelle Nord (Cinarca) pour les golfes de Sagone et de Porto
- Unité Opérationnelle Sud (Sartenais Valinco Taravo) pour le golfe du Valinco et ses extensions au Sud

Les agents officient dans leurs domaines de compétences respectifs. Le personnel est constitué de spécialistes en électromécanique, en automatisme, en terrassement et canalisation, en traitement de l'eau et de l'assainissement.

Ils font preuve d'une grande polyvalence. Ils peuvent aisément se remplacer en cas d'absence, et permettre ainsi la continuité du service.

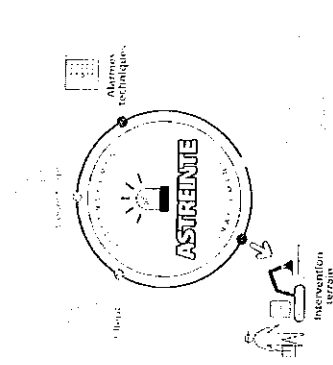
Ils sont titulaires de toutes les habilitations professionnelles, tant sécurité (électrique, espace confiné...) que métiers (CACES, PL).

## Les interlocuteurs sur votre contrat



## Le service d'astreinte

Le service d'astreinte peut être mobilisé sur simple appel au numéro suivant : 09 69 39 00 19. A ce numéro, 7 jours/7 et 24h/24, un interlocuteur est à votre disposition pour prendre en charge toute demande d'intervention ou pour vous renseigner sur la nature et la localisation des incidents en cours de traitement sur votre commune.



L'équipe d'astreinte de la CEO Corse est constituée de 14 agents.

- d'un agent de permanence téléphonique dont le rôle est de réceptionner les appels des clients et collectivités et coordonner les interventions d'urgence sur l'ensemble du territoire de l'agence.
- d'un agent d'encadrement dont le rôle est de superviser les interventions sur l'ensemble du territoire de l'agence. Si nécessaire, il prend la direction effective des opérations, fait appel à des moyens supplémentaires, décide du déclenchement d'une situation de crise et assure la communication externe.

- de 4 électromécaniciens qui ont pour mission de veiller au bon fonctionnement des installations de production, de distribution d'eau (forages, stations de traitement, stations de pompage, réservoirs, ...) et de traitement des eaux usées. Ils reçoivent à ce titre, l'ensemble des informations et, le cas échéant, des alarmes en provenance des installations de télégestion.
- De 5 techniciens qui interviennent en cas de problème sur le réseau de distribution d'eau potable ou chez les clients (fuites, manques d'eau, baisse de pression, ...). Ils sont en liaison permanente avec l'agent de permanence qui leur transmet les demandes d'interventions des clients.
- De 2 techniciens qui interviennent en cas de problème sur le réseau de collecte d'eaux usées. Ils sont en liaison permanente avec l'agent de permanence qui leur transmet les demandes d'interventions des clients. Cette astreinte "hydrocourage" a été mise en place en début d'année 2020, elle nous permet une meilleure réactivité en cas d'obstruction et de débordements dans le milieu naturel.
- De l'astreinte Direction qui, lorsqu'elle est sollicitée, approuve les actions engagées et, si besoin, les complète. L'organisation retenue permet en très peu de temps d'informer dès que nécessaire la hiérarchie d'astreinte au plus haut niveau. La hiérarchie d'astreinte informe en cas de besoin la Collectivité et ses services, les services de l'État (Police de l'Eau, gendarmerie, police nationale, cabinet du Préfet, ...), les pompiers, ...

Pour les problèmes particuliers, l'astreinte locale peut bénéficier du soutien de l'astreinte régionale.

À cet effet la Direction Technique Régionale, composée d'une cinquantaine d'ingénieurs et techniciens, assure une astreinte complémentaire, à même de soutenir celle de l'agence, particulièrement en cas de crise sanitaire ou environnementale.

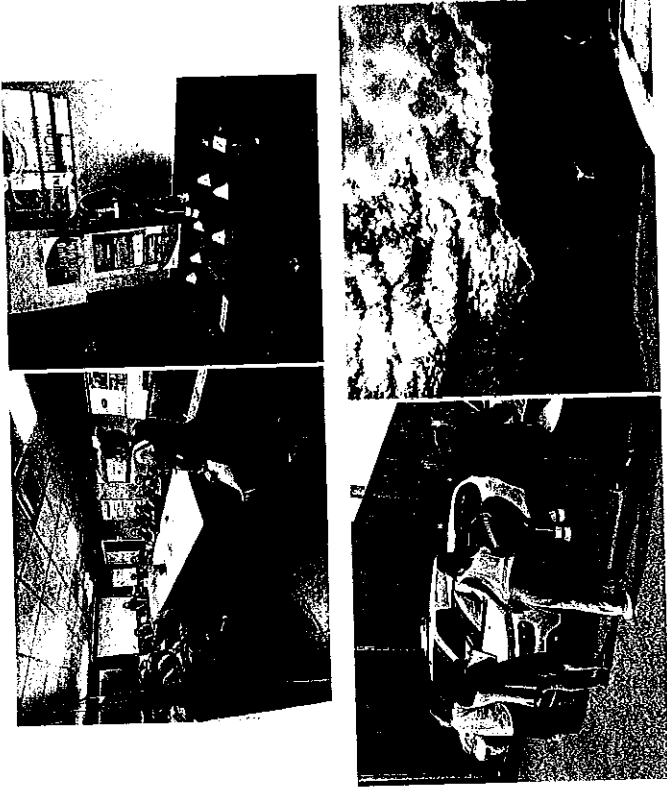
Par ailleurs, tous les autres moyens de la Direction Régionale, des autres agences et des autres filiales du Groupe Veolia Environnement peuvent être mobilisés à tout moment en cas de situation extrême.

Une cellule de crise est alors mise en place comprenant des cadres du Territoire Régional Corse et de la Direction Régionale.

Cette organisation d'astreinte nous permet une très grande réactivité et la possibilité d'intervenir en moins de deux heures pour toute intervention d'urgence, en dehors des heures ouvrées.

- du réveil musculaire afin de préparer le corps à une activité physique et réduire le risque de blessures
- du tabac et de ses effets néfastes sur l'organisme en partenariat avec la Médecine du Travail.

Ces cinq domaines sont interconnectés et contribuent ensemble à une meilleure qualité de vie, une meilleure santé et une plus grande sécurité. La prévention et l'éducation dans ces domaines sont cruciales pour promouvoir des comportements sains et responsables dans la société.



## → Focus sur la sécurité opérationnelle LA STRATÉGIE PRÉVENTION SANTÉ ET SÉCURITÉ AU SEIN DE LA CEO CORSE

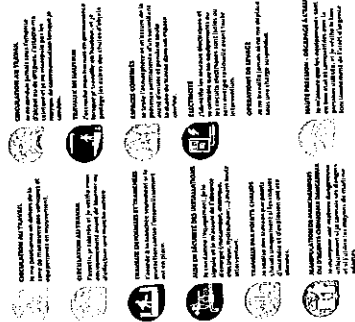
### Nos rituels de prévention incontournables

Pour ancrer une culture prévention de façon durable, mettons tous en œuvre nos 4 rituels que sont :

- **Le 1/4 heure sécurité**, pour ancrer les consignes en mode participatif, échanger sur les standards de sécurité.
- **La 2 Minutes Attitude**, pour rappeler régulièrement les règles de sécurité et les bonnes pratiques à tous nos collègues, notamment lors du passage de consignes en début de journée.
- **La Vigilance 360°**, pour mieux auto-évaluer les risques dans le cadre de toutes nos activités, et mettre en œuvre les moyens de prévention, y compris en ne réalisant pas une opération, c'est la culture du point d'arrêt : je m'arrête, j'analyse, j'agis.
- **Le Contact Sécurité**, au début de chaque réunion, pour partager les retours d'expérience. Pour libérer la parole et rendre tous les collaborateurs à l'aise sur les sujets de sécurité. Pour oser parler de sécurité et se prémunir collectivement contre les risques.

### RÈGLES QUI SAUVENT

Avant de commencer votre tâche, identifiez toujours les dangers présents.  
L'ordre non respecté est en cas de doute.



### Les risques majeurs liés à nos activités

L'analyse des différents accidents graves a produit 10 Standards de management des activités à risques élevés (HRMS) qui s'appliquent à tous, chaque standard a été repris par une phrase simple : la Règle qui Sauve.

Les HRMS font l'objet de formations e-learning déployées auprès des managers et relayées auprès des équipes sur la période 2022-2025.

### La sécurité des installations :

La mise en sécurité des installations se poursuit avec l'installation d'équipements de protection collective (barreaudage, garde-corps, échelles, points d'ancrage...), ce qui nous permet de garantir la sécurité de nos collaborateurs sur l'ensemble des installations. Ainsi, de nombreux travaux ont été réalisés et continueront à l'être depuis 5 ans.

### LES ACTIONS SÉCURITÉ 2024

#### Semaine Internationale de la Sécurité 2024

Comme chaque année, Kymolla organise la Semaine Internationale de la Sécurité.

Cette année, cinq ateliers ont été organisés autour :

- du risque routier afin de réduire le nombre d'accident et d'encourager une conduite responsable et attentive
- de la prévention des addictions afin de prévenir les comportements à risque
- de l'importance de la nutrition pour favoriser une bonne santé et prévenir de nombreuses maladies

1.2 PRESENTATION DU CONTRAT

Données clés

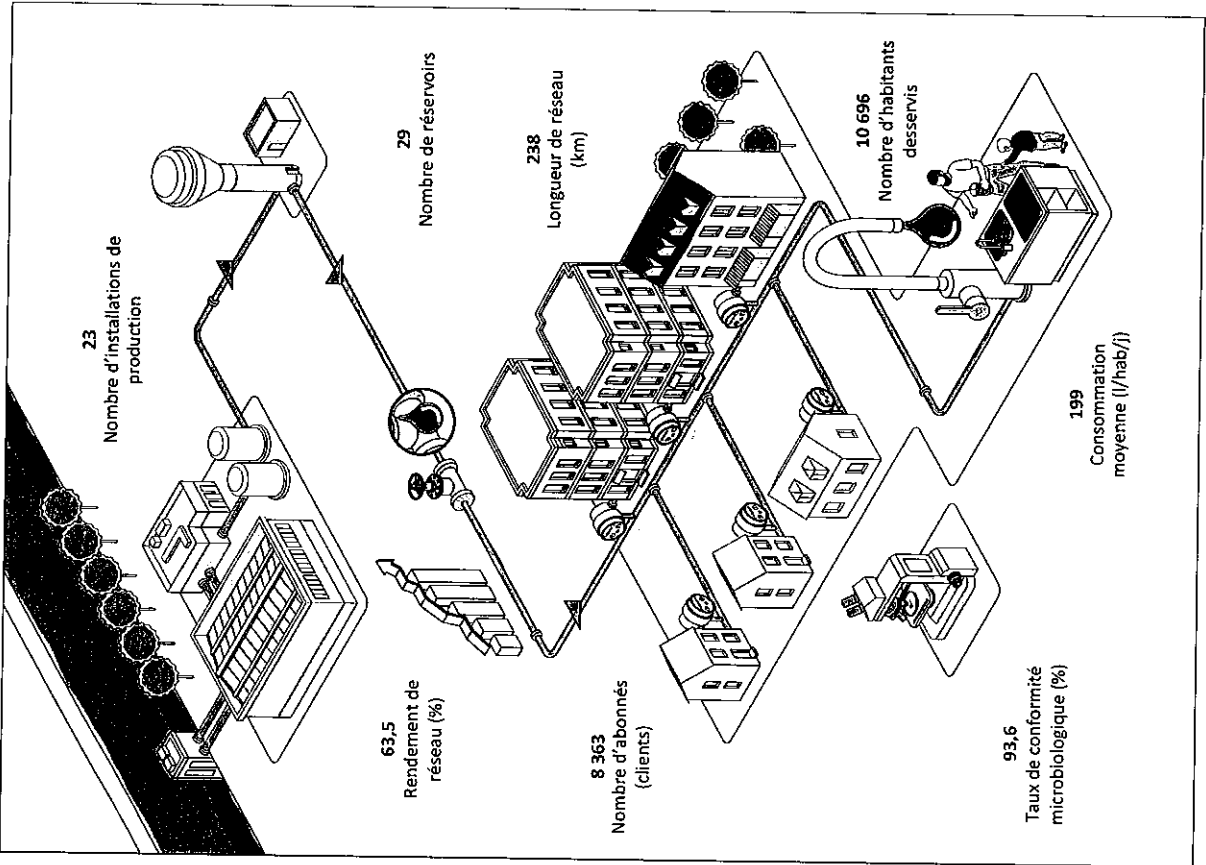
|                            |                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Déléataire               | CEO - Corse                                                                                                                                                   |
| • Périmètre du service     | ARBELLARA, BELVEDERE CAMPOMORO,<br>BILIA, FOCE, FOZZANO, GIUNCHETO,<br>GRANACE, GROSSA, OLMETO,<br>PROPRIANO, SANTA MARIA FIGANIELLA,<br>SARTENE, VIGGIANELLO |
| • Numéro du contrat        | XK640                                                                                                                                                         |
| • Nature du contrat        | Affermage                                                                                                                                                     |
| • Date de début du contrat | 20/01/2023                                                                                                                                                    |
| • Date de fin du contrat   | 31/12/2034                                                                                                                                                    |

Informations contractuelles

En tant que délégataire du service, CEO - Corse assume des engagements d'échanges d'eau avec les collectivités voisines ou les tiers (voir tableau ci-dessous).

| Mode d'engagement | Tiers engagé                        | Objet           |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| achat             | OFFICE EQUIPEMENT HYDRAULIQUE CORSE | ACHAT EAU A OEH |

1.3 LES CHIFFRES CLES



1.4 LES INDICATEURS REGLEMENTAIRES 2024

|                                                                                                                                                                                                          | 2023   | 2024   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| D101.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis (u)                                                                                                                                                  | 10 452 | 10 696 |
| D102.0 - Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ (€/m³)                                                                                                                                                    | 3,94   | 4,08   |
| D151.0 - Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service (jours)                                                                                              | 1      | 1      |
| P101.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie (%)               | 93,96  | 93,64  |
| P102.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques % | 95,65  | 100,00 |
| P103.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (ND)                                                                                                               | 93     | 93     |
| P104.3 - Rendement du réseau de distribution (%)                                                                                                                                                         | 62,4   | 63,5   |
| P105.3 - Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j)                                                                                                                                               | 10,13  | 13,55  |
| P106.3 - Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j)                                                                                                                                                   | 9,39   | 8,62   |
| P107.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)                                                                                                                                      | 0,00   | 0,00   |
| P108.3 - Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (%)                                                                                                                                 | 80     | 79     |
| P109.0 - Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (€)                                                                                                                  |        |        |
| P151.1 - Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (%)                                                                                                     | 13,80  | 11,60  |
| P152.1 - Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u./1000 ab.)                                                                                                                    |        |        |
| P153.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité (%)                                                                                                                                           | (*)    | (*)    |
| P154.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)                                                                                                                                 |        | 4,34   |
| P155.1 - Taux de réclamations (u./1000 ab.)                                                                                                                                                              | 0,36   | 2,03   |

(\*) Données collectives

|                                                                                                                             | 2023      | 2024      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Qualité d'eau</b>                                                                                                        |           |           |
| VP.126 - Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques (u)                                             | 182       | 173       |
| VP.127 - Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques non conformes (u)                               | 11        | 11        |
| VP.128 - Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques (u)                                            | 69        | 71        |
| VP.129 - Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques non conformes                                  | 3         | 0         |
| <b>Réseau</b>                                                                                                               |           |           |
| VP.077 - Linéaire de réseau hors branchements (m)                                                                           | 219 042   | 224 896   |
| VP.059 - Volume produit (m³)                                                                                                | 1 381 576 | 1 456 865 |
| VP.060 - Volume importé (m³)                                                                                                | 616 061   | 488 622   |
| VP.061 - Volume exporté (m³)                                                                                                |           |           |
| VP.062 - Volume prélevé (m³)                                                                                                | 1 510 600 | 1 419 225 |
| VP.220 - Volume de service du réseau (m³)                                                                                   | 58 721    | 87 990    |
| VP.221 - Volume consommé sans comptage (m³)                                                                                 |           | 318 149   |
| <b>ICGPR - Plan des réseaux</b>                                                                                             |           |           |
| VP.141 - Linéaire de réseaux renouvelés au cours de l'année (quel que soit le financeur) (m)                                | (*)       | (*)       |
| VP.236 - Existence d'un plan des réseaux (ND)                                                                               | 10        | 10        |
| VP.237 - Mise à jour annuelle du plan des réseaux (ND)                                                                      | 5         | 5         |
| <b>ICGPR - Inventaire des réseaux</b>                                                                                       |           |           |
| VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux (ND)                                                                         | Oui       | Oui       |
| VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (%)    | 95,00     | 95,00     |
| VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (ND)         | Oui       | Oui       |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (%) | 85,00     | 85,00     |
| <b>ICGPR - Autres éléments de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux</b>                                       |           |           |
| VP.242 - Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes (ND)                                            | 10        | 10        |
| VP.243 - Inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants (ND)                                              | 10        | 10        |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux (ND)                                                         | 0         | 0         |
| VP.245 - Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique (ND)                                       | 10        | 10        |
| VP.246 - Inventaire secteurs de recherche de pertes eau (ND)                                                                | 10        | 10        |
| VP.247 - Localisation des autres interventions (ND)                                                                         | 0         | 0         |
| VP.248 - Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations (ND)                                       | 10        | 10        |
| VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux (ND)                                                     | 0         | 0         |

|                                                                                                 | 2023    | 2024      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>Abonnés</b>                                                                                  |         |           |
| VP.056 - Nombre d'abonnés (u)                                                                   | 8 260   | 8 363     |
| VP.020 - Nombre d'interruptions de service non programmées (u)                                  | 114     | 97        |
| VP.003 - Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur (u)                              | 3       | 17        |
| <b>Financier</b>                                                                                |         |           |
| DC.195 - Montant financier (HT) des travaux engagés (€)                                         | (*)     | (*)       |
| VP.119 - Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (€)              |         |           |
| VP.182 - Encours total de la dette                                                              | (*)     | (*)       |
| VP.183 - Epargne brute annuelle                                                                 | (*)     | (*)       |
| VP.268 - Montant restant impayés au 31/12/N sur les factures émises au titre de l'année N-1 (€) | 166 109 | 218 415   |
| VP.185 - Chiffre d'affaire TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année N-1 au 31/12/N (€)    |         | 5 030 768 |

(\*) Données collectives

1.5 L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2024

Saison estivale 2024 :

Le 3 juillet 2024, les services de l'Etat décidaient de placer la Corse en "Vigilance Sécheresse" du fait des prévisions de Météo France annonçant un été plus chaud et plus sec que la moyenne. Dans un second temps, les services de l'Etat informant que les volumes d'eau distribués apparaissent nettement supérieurs à la moyenne des dix dernières années, notamment dans le Sud-Est du département. "Cette accélération de la consommation d'eau, déjà observée lors d'un comité de gestion de la ressource en eau du 13 juin dernier, se confirme sur l'ensemble du mois de juin."

Malgré ces prévisions, la saison 2024 n'a pas été marquée par des manques d'eau. L'ensemble des communes du périmètre ont connu une alimentation sûre sans apport extérieur. Une nouvelle fois, le travail des équipes sur le terrain a permis, par l'intermédiaire des différents maillages existants sur le réseau de distribution de soutenir les secteurs en déficit, c'est un très bon point.

Il est à noter que le déploiement des compteurs de sectorisation a permis de cibler avant la saison les secteurs nécessitant une attention particulière notamment afin d'identifier des fuites. La mise en place d'une télégestion sur ces compteurs permet d'identifier des fuites très rapidement et de les réparer avant qu'elles ne mettent en danger l'exploitation du service.

Concernant l'ensemble du périmètre, nous n'avons pas constaté de tensions particulières en 2024. Nous constatons cependant une tendance vers un allongement des saisons estivales ces dernières années, principalement en raison du changement climatique. La période traditionnelle de forte chaleur, qui s'étendait auparavant de juin à septembre, débute désormais souvent dès le mois de mai et peut se prolonger jusqu'en octobre. Cette extension de la saison chaude a des impacts significatifs sur le tourisme et donc les périodes de fortes consommations qui débutent plus tôt qu'auparavant.

Détection d'une pollution au PFAS sur la commune de Giuncheto :

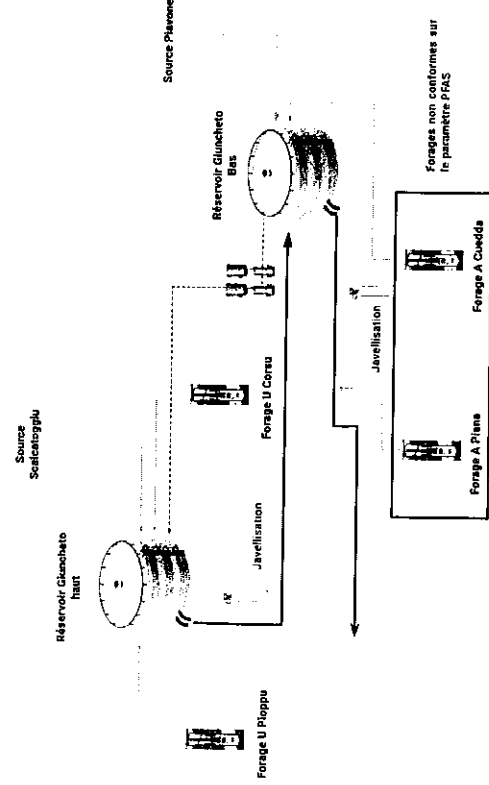
A l'été 2024, au cours d'une analyse préventive des eaux distribuées sur l'ensemble des communes gérées par la CEOC (Compagnie des Eaux et de l'Ozone Corse), nous avons obtenu des résultats anormaux sur la commune de Giuncheto. En effet, la nouvelle directive européenne de 2020 applicable le 12 janvier 2021 a été transposée en droit français pour une application effective en France à partir du 1er janvier 2023. La nouvelle réglementation EDCH (Eau Destinée à la Consommation Humaine) concernant les PFAS (substances per- et polyfluoroalkylées) introduit des limites plus strictes pour ces composés chimiques persistants dans l'eau potable :

- 1. Mise en place d'une limite de qualité pour la somme de 20 PFAS à 0,1 µg/L.
- 2. Établissement d'une valeur paramétrique de 0,5 µg/L pour le total des PFAS.
- 3. Obligation de surveillance régulière des PFAS dans les eaux destinées à la consommation humaine.
- 4. Renforcement des contrôles et des analyses pour détecter ces substances.

Conformément à l'arrêté du 30 décembre 2022, une campagne de surveillance de la qualité de l'eau distribuée a été réalisée par nos équipes sur la commune de Giuncheto, les résultats ont révélé un dépassement du seuil de qualité réglementaire pour le paramètre somme des 20 PFAS.

En effet, lors d'un premier prélèvement, nous avons constaté un dépassement du seuil de qualité réglementaire. Dès lors, et de manière très rapide, nos équipes ont effectué des recherches et des analyses complémentaires afin de confirmer les premiers résultats obtenus et d'en identifier les causes.

La pollution se situant sur la partie basse du réseau de distribution de la commune de Giuncheto, nous avons dans un premier temps isolé les réseaux hauts et bas respectivement alimentés par les réservoirs du haut et du bas. Après une seconde analyse, il s'avère que seul le réseau du bas est concerné et des recherches complémentaires permettent dans un premier temps d'identifier une source de pollution dans le forage "A Piana". Malheureusement et après des recherches plus approfondies, nous avons constaté que cette pollution trouvait également son origine dans le forage "A Cuedda" situé légèrement plus en amont du forage "A Piana".



Campagne d'analyse réalisée à Giuncheto avec les résultats de la somme des 20 PFAS exprimés en nanogrammes par litre.

| Date de prélèvement | Réseau haut du village |                 |                |                | Réseau bas village |                   |               |                  |                    |
|---------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------------|
|                     | Source Scalcatoglu     | Forage U Pioppu | Forage U Corsu | Réservoir haut | Source Pianeve     | Forage A Cuedda * | Réservoir bas | Forage A Piana * | Mairie bas village |
| 10/06/2024          |                        |                 |                |                |                    |                   |               |                  | 333,4              |
| 02/07/2024          |                        |                 |                | 94,4           |                    |                   | 343,4         |                  |                    |
| 01/08/2024          |                        |                 |                |                | 0                  |                   | 470,5         | 422,9            | 577,2              |
| 09/09/2024          |                        |                 |                |                |                    |                   | 315,9         | 382,6            | 418,5              |
| 03/10/2024          | 2,9                    | 0               | 0              |                | 0                  | 689,2             |               | 434,5            |                    |
| 19/11/2024          |                        |                 |                |                |                    |                   | 176,5         |                  |                    |
| 10/12/2024          |                        |                 |                |                |                    |                   | 21            |                  | 20                 |

En réaction à ces résultats, les équipes de la CEOC ont, en leur qualité de délégataire du service public, immédiatement informé la Collectivité et l'ARS qui ont pris contact avec les services de l'Etat. La production des forages incriminés ont été arrêtés dès connaissance des résultats afin de rétablir une distribution de l'eau potable conforme aux normes en vigueur concernant les EDCH.

Après une période de retour à la normale, de nouvelles analyses permettent de confirmer que la qualité de l'eau sur la commune est conforme.

L'arrêt et l'impossibilité d'exploiter les deux forages incriminés met en avant une nouvelle problématique majeure. La commune de Giuncheto peut se trouver en tension concernant la ressource en eau lors des périodes estivales. La perte des deux forages entraîne un déficit pouvant aller jusqu'à 35m3/j en débit de pointe lors des périodes de forte consommation. Cela nous oblige donc à trouver une solution de substitution pour alimenter la commune de Giuncheto à l'été 2025. Un projet d'alimentation de la commune par la commune de Sartène (réservoir du Tipponu) est à l'étude.

#### Réseau :

Afin de quantifier les pertes en eau de notre secteur, nous avons engagé un travail de contrôle via l'installation de compteurs généraux sur de nombreuses copropriétés et également de compteurs de sectorisation. Lors de l'année 2024, nous avons déployé un grand nombre de compteurs de sectorisation mais également de compteurs d'alimentation et de distribution des réservoirs qui nous permettent de sécuriser l'alimentation en eau des différentes communes du périmètre.

En effet, la mise en place d'une télégestion sur ces compteurs nous permet de suivre en temps réel l'évolution des volumes distribués et ainsi d'identifier des pertes de volumes anormales liés à des fuites sur des réseaux vétustes ou des branchements non comptabilisés.

Par la suite, une campagne de communication auprès des syndicats de copropriété a été réalisée afin qu'ils engagent des travaux de réfection de leurs réseaux internes suite au constat d'écarts importants entre les volumes comptabilisés par les compteurs généraux et la somme des divisionnaires associés.

Ce travail de sectorisation et de pose de compteurs généraux se poursuit actuellement par la proposition systématique de convention d'individualisation avec les copropriétés de manière à avoir un meilleur contrôle des compteurs divisionnaires.



Photo : Mise en place d'un compteur de sectorisation DN150 lors de travaux de nuit sur la commune de Belvédère-Campomaro

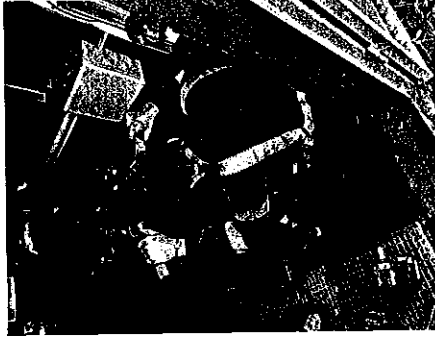


Photo : Travaux de renouvellement des compteurs d'alimentation et de distribution du réservoir de Pianelli (Olmeto)

L'année a été marquée par la réparation de nombreuses fuites sur des conduites de distribution d'eau potable en amiante ciment ainsi que de branchements vétustes sur de nombreuses communes. Ces réparations parfois complexes nous ont menés à réaliser des remplacement de canalisation sur des longueurs allant jusqu'à 18 m.



Photo : réparation d'une conduite en amiante ciment entre Tavarla et Portigliolo

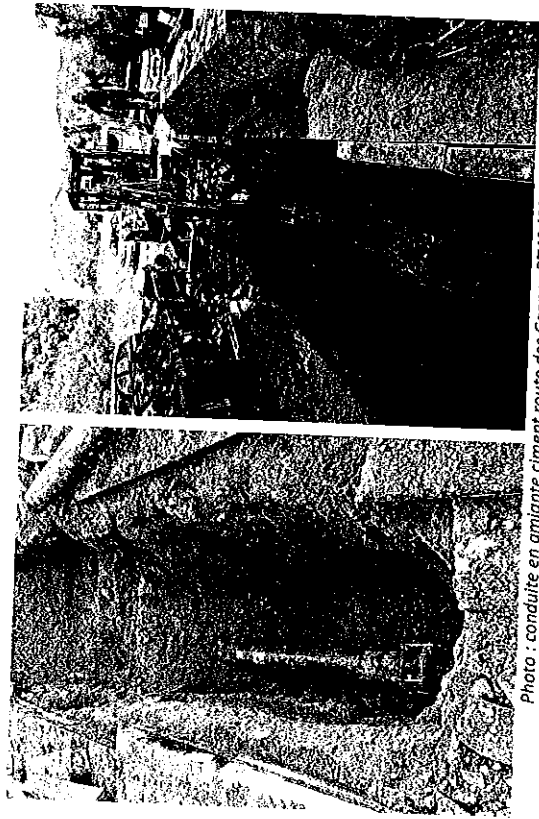


Photo : conduite en amiante ciment route des Cannes RT40 (Olmeto)

Ces nombreuses interventions de réparation de fuites ont fortement mobilisé les équipes parfois une grande partie de la nuit afin de remettre en service les réseaux le plus rapidement possible notamment en période estivale.

Un travail de renouvellement global de certains tronçons vétustes sont à engager notamment sur les communes de :

- Arbellara
- Giuncheto
- Tavaría / Portigliolo (communes de Propriano et Belvédère-Campomoro)
- Olmeto (Vigna Maio)
- Olmeto refoulement forage Filetta
- Sartène : hameau de Orasi
- Granace : réseau sous la mairie et hameaux de Casamatta et Casalunga

#### Technique et patrimoine :

L'année 2024 a également été marquée par une situation de tension de l'exploitation du secteur de Belvédère-Campomoro. En effet, le réservoir de Campomoro étant en très mauvais état, la perte en eau engendré par les défauts d'étanchéité de ce dernier a créé une situation de tension avec des débits d'alimentation très important qui ont sollicité grandement les forages de Tavaría et la station de reprise de Portigliolo qui ont fonctionné en continue une grande partie de la saison.

Cette situation n'étant plus exploitable, nous avons pris la décision de condamner le réservoir de Campomoro en septembre 2024 en ouvrant le by-pass. Le village de Campomoro est donc alimenté directement depuis le réservoir de Belvédère.



Photo : Réservoir en très mauvais état à Campomoro

Ce mode de fonctionnement induit une fragilisation de la continuité du service public. En cas de fuite importante sur le réseau de Portigliolo, l'effet tampon du réservoir de Campomoro sera plus présent et le réservoir de Belvédère se videra donc de manière très rapide.

En 2025, des travaux sont proposés pour maintenir ce pouvoir tampon en effectuant la pose d'un nouveau réservoir tampon (bâche souple ou réservoir préfabriqué).

Une remise à niveau des installations tant sur l'aspect sécurité que sur l'aspect fonctionnement est en cours depuis début 2023 avec un fort engagement sur le renouvellement des équipements ainsi que sur les investissements (dispositifs de télésurveillance, compteurs de sectorisation, analyseurs en ligne...). De nombreux travaux de renouvellement des chambres de vannes des réservoirs ont été menés en 2024 et se poursuivront en 2025 avec pour objectif de sécuriser l'alimentation en eau de l'ensemble de nos abonnés quelque soit les contraintes climatiques.

En 2024 nous avons malheureusement à nouveau constaté des actes de vandalisme répétés sur les installations de la communauté de commune avec notamment des vols ou détérioration des huisseries. Cela nous amène à renouveler en 2025 un nombre important d'huissieries sur de nombreuses installations afin de garantir une sécurisation des accès à ces dernières.

Le recouvrement des impayés avec la mise en place d'une procédure spécifique de suivi suite à l'application de la loi Brottes nous interdisant de couper l'eau sur les résidences principales qui engendrent des surcoûts importants notamment dans le cadre des procédures contentieuses.

L'application de la loi Brottes du 15 avril 2013, dont le décret d'application date de 2014, a été confirmée par le Conseil Constitutionnel en mai 2015 en ce qui concerne l'interdiction de couper l'eau d'une résidence principale en cas d'impayé et ceci à tout moment de l'année. Cela modifie notre manière de gérer les impayés. Une nouvelle procédure est mise en place pour limiter l'impact des montants de ces impayés.

Déploiement d'une mise à jour et nettoyage de la base abonnés avec installations sur le terrain de compteurs manquants et suppression de branchements illicites. Le nouveau périmètre du contrat nécessite également un travail important sur la mise à jour de la base de données des abonnés de la commune de Sartène sur laquelle nous avons remarqué de nombreuses anomalies. Ce travail de fond est très long et s'inscrit dans une démarche sur plusieurs années afin d'obtenir une base de données correcte dans les années à venir.

Dans le cadre de notre politique de gestion des déchets, nous avons pris l'engagement de nous équiper de containers spéciaux accueillant les déchets de type amianté avant de les évacuer sur des unités spécialisées de retraitement.  
En complément de cette gestion, l'ensemble de nos équipes ont suivi une formation (de type habilitation) à la manipulation des déchets amiantés.

#### Travaux :

L'année 2024 a été fortement marquée par une très forte sollicitation des équipes pour répondre à l'importante demande de travaux réalisés au cours de l'exercice avec notamment les travaux de reprises des branchements et de raccordements des nouvelles canalisations.

#### Travaux de l'ORT de Propriano :

Dans le cadre des travaux réalisés à Propriano pour l'ORT nous avons été fortement sollicités pour des travaux de raccordement des nouveaux réseaux renouvelés par la CCSVT et ainsi pour la reprise des branchements des abonnés sur les tronçons renouvelés. Ces travaux qui n'étaient pour partie pas prévus initialement se sont souvent fait de manière très rapide.

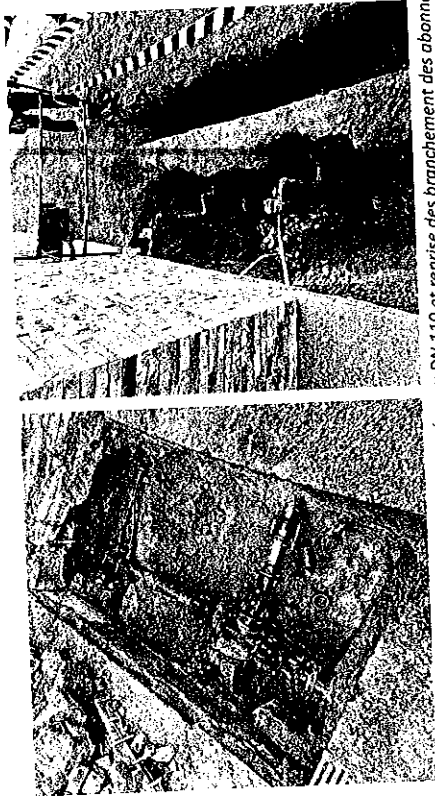


Photo : travaux de raccordement des nouveaux réseaux DN 110 et reprise des branchements des abonnés en conséquences, ici à Propriano, Rue du 9 septembre

Ces travaux se poursuivront sur le même rythme en 2025. Nos équipes sont engagées au quotidien pour la réussite de ces beaux projets.

#### Travaux de renouvellement des canalisations de la ville de Sartène :

De même que sur Propriano, d'importants travaux de renouvellement des réseaux ont été menés par la collectivité et se sont achevés en 2024. Le renouvellement de ces réseaux nous a également sollicités afin d'effectuer les travaux de raccordement des abonnés et des réseaux sur les réseaux existants.

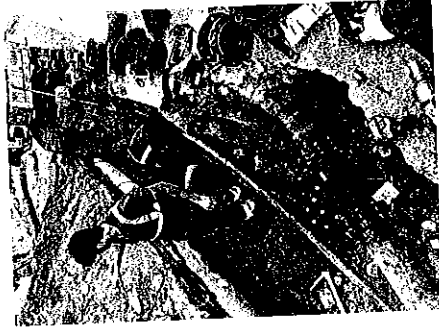


Photo : travaux de raccordement des réseaux DN 200 à Sartène, ici Boulevard Jacques Nicolai

La réalisation de ces travaux sur la commune de Sartène s'est parfois avérée complexe de par le manque de connaissance de l'emplacement des réseaux enterrés. Si les travaux ont été compliqués, ils nous ont permis d'intégrer de manière beaucoup plus fiable le fonctionnement de l'ensemble du réseau de distribution de l'eau potable de la commune de Sartène. Cela représente une sécurité supplémentaire pour l'exploitation à venir de ce réseau.

#### Nouvel accueil client :

Fin 2024, nos locaux ainsi que notre service client ont été transférés dans de nouveaux locaux situés quartier Quattrina à Propriano.

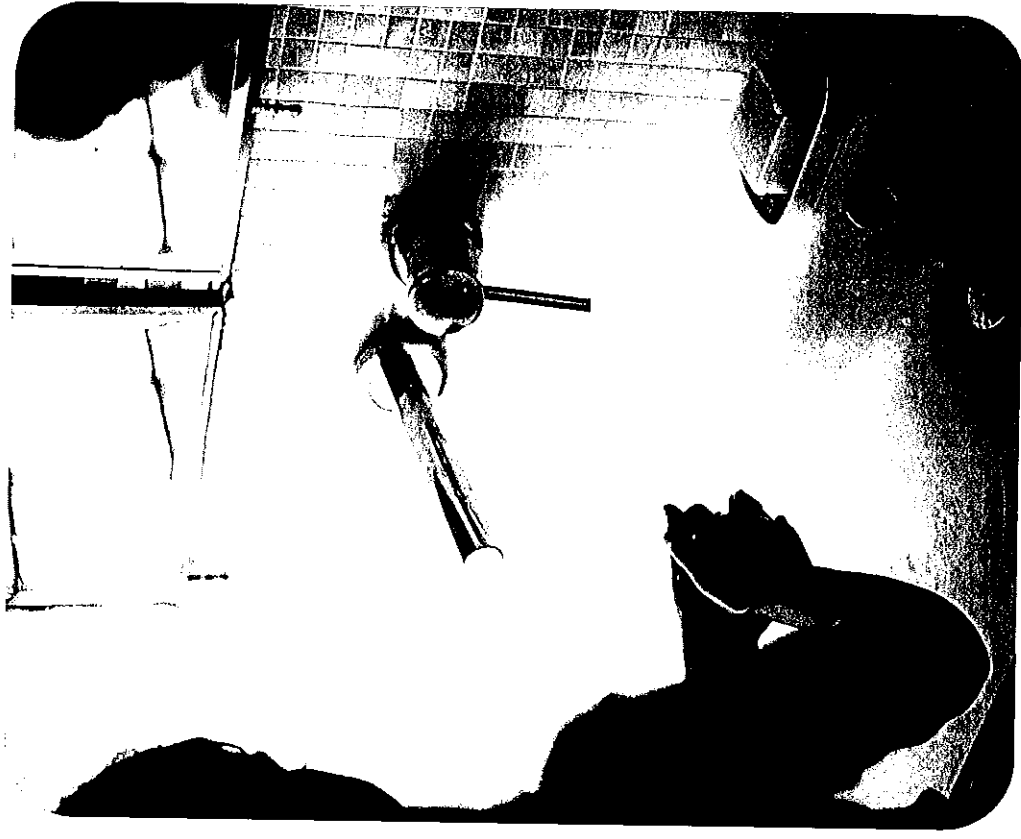
Ces nouveaux locaux représentent un espace d'accueil plus spacieux et optimisé pour nos clients et les personnels de la CEO Corse.



Photo : Nouvel accueil client à Propriano



## 2. LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION



2.1 LE PRIX DU SERVICE PUBLIC DE L’EAU

→ La facture 120 m³

En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type de 120m³ représente l'équivalent de la consommation d'eau d'une année pour un ménage de 3 à 4 personnes.

À titre indicatif sur la commune de PROPRIANO, l'évolution du prix du service de l'eau (redevances comprises, mais hors assainissement) par m³ [D102.0] pour 120 m³, au tarif en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier, est la suivante :

| Montant       |  | Montant       |  | N/N-5 |  |
|---------------|--|---------------|--|-------|--|
| Au 03/01/2024 |  | Au 03/01/2025 |  | N/N-5 |  |
| 3,94          |  | 4,08          |  | 3,55% |  |

Prix TTC du service au m³ pour 120 m³  
Prix du service de l'eau potable  
[\*) A partir du 01/01/2025, et conformément à l'arrêté du 2 octobre 2024 modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996, la redevance "Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau)" figurera bien dans la rubrique "Organismes publics" de la facture transmise aux usagers. Dans le cadre de la réforme de l'Agence de l'Eau, en note, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2025, une augmentation importante des redevances de la rubrique "Organismes publics" notamment sur les factures d'eau potable.

Traité Juridique : XK640 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU SARTENNAIS VALINCO TARAVO - EAU POTABLE  
Commune : PROPRIANO  
Facture comparée aux 1<sup>er</sup> janvier 2025 et 2024 pour une consommation annuelle de 120 m³

|                                                      |                           | 1 <sup>er</sup> janvier 2025 |         |        |         |
|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|--------|---------|
|                                                      |                           | Qté                          | PUN     | Mnt HT | Mnt TTC |
| Potabilisation et distribution de l'eau              | Abonnement Part Kymolia   | 2                            | 74,0431 | 148,09 | 151,20  |
|                                                      | Abonnement Part CCSVT     | 2                            | 2,5000  | 5,00   | 5,11    |
|                                                      | Consommation Part Kymolia | 120                          | 1,6395  | 196,74 | 200,87  |
|                                                      | Consommation Part CCSVT   | 120                          | 0,5000  | 60,00  | 61,26   |
| Organismes publics                                   |                           |                              |         |        |         |
| Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) |                           | 120                          | 0,0987  | 11,84  | 12,09   |
| Consommation eau potable (Agence de l'eau)           |                           | 120                          | 0,4300  | 51,60  | 52,68   |
| Redevance Performance Eau (Agence de l'eau)          |                           | 120                          | 0,0500  | 6,00   | 6,13    |
| Prix du m³                                           |                           | 4,08 €/m³                    |         |        |         |
| Total TTC                                            |                           | 489,34 €                     |         |        |         |

|                                                      |                           | 1 <sup>er</sup> janvier 2024 |         |        |         |
|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|--------|---------|
|                                                      |                           | Qté                          | PUN     | Mnt HT | Mnt TTC |
| Potabilisation et distribution de l'eau              | Abonnement Part Kymolia   | 2                            | 75,3750 | 150,75 | 153,92  |
|                                                      | Abonnement Part CCSVT     | 2                            | 2,5000  | 5,00   | 5,11    |
|                                                      | Consommation Part Kymolia | 120                          | 1,6690  | 200,28 | 204,49  |
|                                                      | Consommation Part CCSVT   | 120                          | 0,5000  | 60,00  | 61,26   |
| Organismes publics                                   |                           |                              |         |        |         |
| Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) |                           | 120                          | 0,0987  | 11,84  | 12,09   |
| Lutte contre la Pollution (Agence de l'eau)          |                           | 120                          | 0,2900  | 34,80  | 35,53   |
| Prix du m³                                           |                           | 3,94 €/m³                    |         |        |         |
| Total TTC                                            |                           | 472,39 €                     |         |        |         |

Traité Juridique : XK640 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU SARTENNAIS VALINCO TARAVO - EAU POTABLE  
Commune : PROPRIANO  
Facture comparée aux 1<sup>er</sup> janvier 2025 et 2024 pour une consommation annuelle de 120 m³

|                                                      |                           | 1 <sup>er</sup> janvier 2025 |         |        |         |
|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|--------|---------|
|                                                      |                           | Qté                          | PUN     | Mnt HT | Mnt TTC |
| Potabilisation et distribution de l'eau              | Abonnement Part Kymolia   | 2                            | 74,0431 | 148,09 | 151,20  |
|                                                      | Abonnement Part CCSVT     | 2                            | 2,5000  | 5,00   | 5,11    |
|                                                      | Consommation Part Kymolia | 120                          | 1,6395  | 196,74 | 200,87  |
|                                                      | Consommation Part CCSVT   | 120                          | 0,5000  | 60,00  | 61,26   |
| Organismes publics                                   |                           |                              |         |        |         |
| Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) |                           | 120                          | 0,0987  | 11,84  | 12,09   |
| Consommation eau potable (Agence de l'eau)           |                           | 120                          | 0,4300  | 51,60  | 52,68   |
| Redevance Performance Eau (Agence de l'eau)          |                           | 120                          | 0,0500  | 6,00   | 6,13    |
| Prix du m³                                           |                           | 4,08 €/m³                    |         |        |         |
| Total TTC                                            |                           | 489,34 €                     |         |        |         |

|                                                      |                           | 1 <sup>er</sup> janvier 2024 |         |        |         |
|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|--------|---------|
|                                                      |                           | Qté                          | PUN     | Mnt HT | Mnt TTC |
| Potabilisation et distribution de l'eau              | Abonnement Part Kymolia   | 2                            | 75,3750 | 150,75 | 153,92  |
|                                                      | Abonnement Part CCSVT     | 2                            | 2,5000  | 5,00   | 5,11    |
|                                                      | Consommation Part Kymolia | 120                          | 1,6690  | 200,28 | 204,49  |
|                                                      | Consommation Part CCSVT   | 120                          | 0,5000  | 60,00  | 61,26   |
| Organismes publics                                   |                           |                              |         |        |         |
| Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) |                           | 120                          | 0,0987  | 11,84  | 12,09   |
| Lutte contre la Pollution (Agence de l'eau)          |                           | 120                          | 0,2900  | 34,80  | 35,53   |
| Prix du m³                                           |                           | 3,94 €/m³                    |         |        |         |
| Total TTC                                            |                           | 472,39 €                     |         |        |         |

2.2 DONNEES ECONOMIQUES

2.2.1 LE TAUX D'IMPAYES SUR LES FACTURES D'EAU DE L'ANNEE PRECEDENTE [P154.0]

Une dégradation du taux d'impayés et donc du recouvrement des factures d'eau peut annoncer la progression des factures qui seront enregistrées ultérieurement en pertes sur créances irrécouvrables.

|                                                            | 2023    | 2024      |
|------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Taux d'impayés                                             |         | 4,34 %    |
| Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1) | 166 109 | 218 415   |
| Montant facturé N - 1 en € TTC                             |         | 5 030 768 |

La loi Brottes du 15 avril 2013 a modifié les modalités de recouvrement des impayés par les services d'eau dans le cas des résidences principales : quelles que soient les circonstances, les services d'eau ont interdiction de recourir aux coupures d'eau en cas d'impayés et doivent procéder au recouvrement des factures par toutes les autres voies légales offertes par la réglementation.

2.2.2 LES ECHEANCIERS DE PAIEMENT

Le nombre d'échéanciers de paiement figure au tableau ci-après :

|                                                               | 2023 | 2024 |
|---------------------------------------------------------------|------|------|
| Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année | 154  | 356  |

2.3 LES CONSOMMATEURS ABONNES DU SERVICE

→ Le nombre d'abonnés

Le nombre de consommateurs abonnés (clients) par catégorie constaté au 31 décembre, au sens de l'arrêté du 2 mai 2007, figure au tableau suivant :

|                                  | 2023  | 2024  | N/N-1 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|
| Nombre total d'abonnés (clients) | 8 260 | 8 363 | 1,2%  |
| domestiques ou assimilés         | 8 260 | 8 363 | 1,2%  |

→ Les principaux indicateurs de la relation consommateurs

|                                                        | 2023   | 2024   | N/N-1  |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Nombre d'interventions avec déplacement chez le client | 710    | 2 038  | 187,0% |
| Nombre annuel de demandes d'abonnement                 | 2 847  | 783    | -72,5% |
| Taux de clients mensualisés                            | 24,9 % | 28,5 % | 14,5%  |
| Taux de clients prélevés hors mensualisation           | 24,0 % | 26,5 % | 10,4%  |
| Taux de mutation                                       | 35,0 % | 9,5 %  | -72,9% |

3. VOLUMES ET QUALITE DE L'EAU



3.1 VOLUMES ET RENDEMENT DU RESEAU

3.1.1 LE VOLUME PRELEVE ET PRODUIT

→ Le volume prélevé

Le volume prélevé par ressource et par nature d'eau est détaillé ci-après :

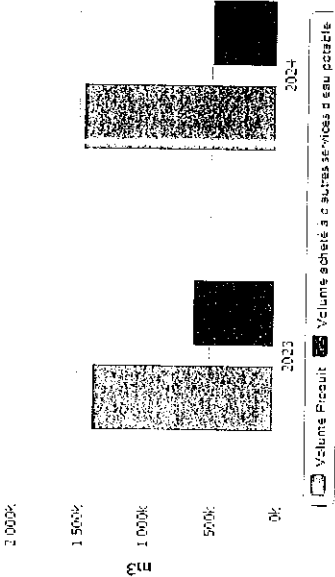
|                                      | 2023      | 2024      | N/N-1  |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| Volume prélevé (m3)                  | 1 510 600 | 1 419 225 | -6,0%  |
| Volume prélevé par ressource (m3)    |           |           |        |
| FO - BELVEDERE - TAVARIA             | 196 618   | 224 459   | 14,2%  |
| FO - BILZESE - HAMEAU DE CASA        | 5 998     | 6 252     | 4,2%   |
| REP - PROPRIANO - RIZZANESE          | 795 471   | 707 770   | -11,0% |
| RES - ARBELLARA - CHIOSONE           | 31 206    | 26 734    | -14,3% |
| RES - BILZESE - STADE                | 6 004     | 8 063     | 34,3%  |
| RES - FIGANIELLA                     | 13 531    | 16 905    | 24,9%  |
| RES - FOCE BILIA - BILIA             | 5 020     | 1 289     | -74,3% |
| RES - FOCE BILIA - FOCE              | 4 823     | 2 820     | -41,5% |
| RES - FOZZANO - BURGO MARTINI        | 2 737     | 2 174     | -20,6% |
| RES - FOZZANO - VILLAGE              | 10 928    | 8 767     | -19,8% |
| RES - GIUNCHETO BAS - ACQUEDDA       | 3 679     | 5 396     | 46,7%  |
| RES - GIUNCHETO HAUT - U CORSU       | 3 334     | 3 009     | -9,7%  |
| RES - GRANACE BAS - MAIRIE           | 3 949     | 1 471     | -62,8% |
| RES - HAMEAU DE FIGANIELLA           | 2 604     | 2 544     | -2,3%  |
| RES - OLMETO - MILUCCIA              | 982       | 788       | -19,8% |
| RES - OLMETO - PIANELLI              | 334 903   | 318 148   | -5,0%  |
| RES - OLMETO VILLAGE                 | 56 150    | 56 593    | 0,8%   |
| RES - SARTENE - MOLA                 | 5 248     | 5 185     | -1,2%  |
| RES - SMF - CAMPU DI VERIU           | 3 299     | 2 322     | -29,6% |
| RES GRANACE HAUT FURCONCEDDU         | 22 417    | 12 678    | -43,4% |
| SU RS - FOZZANO - TRAMONI            | 1 695     | 2 735     | 61,0%  |
| Volume prélevé par nature d'eau (m3) |           |           |        |
| Eau souterraine non influencée       | 1 510 600 | 1 419 225 | -6,0%  |

→ Le volume produit et mis en distribution

Les volumes produit et mis en distribution prennent en compte, le cas échéant, le volume acheté et vendu à d'autres services d'eau potable :

|                                                 | 2023      | 2024      | N/N-1   |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Volume prélevé (m3)                             | 1 510 600 | 1 419 225 | -6,0%   |
| Volume eau brute acheté                         | 0         |           |         |
| Besoin des usines                               | 129 024   | -37 640   | -129,2% |
| Volume produit (m3)                             | 1 381 576 | 1 456 865 | 5,4%    |
| Volume acheté à d'autres services d'eau potable | 616 061   | 488 622   | -20,7%  |
| Volume mis en distribution (m3)                 | 1 997 637 | 1 945 487 | -2,6%   |

Evolution des volumes produits et achetés à d'autres services d'eau potable



Le volume acheté à d'autres services d'eau potable est détaillé ci-après :

|                                                      | 2023    | 2024    | N/N-1  |
|------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Volume acheté à d'autres services d'eau potable (m3) | 616 061 | 488 622 | -20,7% |
| OFFICE EQUIPEMENT HYDRAULIQUE CORSE                  | 616 061 | 488 622 | -20,7% |

3.1.2 LE VOLUME VENDU, LE VOLUME CONSOMME ET LEUR EVOLUTION

→ Le volume vendu

Le volume vendu est celui constaté sur les factures émises au cours de l'exercice. Il est égal au volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services d'eau potable, après déduction du volume de service du réseau, des dotations gratuites (dégrèvements pour fuites par exemple) et des éventuels forfaits de consommation.

Selon la typologie de l'arrêté du 2 mai 2007 (rapport sur le prix et la qualité du service), le volume vendu se décompose ainsi :

|                                                | 2023      | 2024      | N/N-1 |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| Volume vendu selon le décret (m3)              | 1 204 365 | 1 132 279 | -6,0% |
| Sous-total volume vendu aux abonnés du service | 1 204 365 | 1 132 279 | -6,0% |
| domestiques ou assimilés                       | 1 204 365 | 1 132 279 | -6,0% |

Le volume vendu par typologie de clients est détaillé comme suit :

|                            | 2023      | 2024      | N/N-1  |
|----------------------------|-----------|-----------|--------|
| Volume vendu (m3)          | 1 204 365 | 1 132 279 | -6,0%  |
| dont clients individuels   | 831 899   | 588 212   | -29,3% |
| dont clients industriels   | 5 787     | 4 048     | -30,1% |
| dont clients collectifs    | 299 426   | 174 506   | -41,7% |
| dont irrigations agricoles | 2 548     | 2 125     | -16,6% |
| dont bâtiments communaux   | 29 729    | 18 812    | -36,7% |
| dont appareils publics     | 34 976    | 26 327    | -24,7% |

→ Le volume consommé

Le volume consommé autorisé est la somme du volume comptabilisé (issu des campagnes de relevés de l'exercice), du volume des consommateurs sans comptage (défense incendie, arrosage public, ...) et du volume de service du réseau (purges, vidanges de biefs, nettoyage des réservoirs,...). Il est ramené à l'année entière par un calcul prorata temporis sur la part comptabilisée, en fonction du nombre de jours de consommation.

|                                                         | 2023      | 2024      | N/N-1  |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)            | 1 204 365 | 814 130   | -32,4% |
| Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)  | 1 188 090 | 830 004   | -30,1% |
| Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels | 370       | 359       | -3,0%  |
| Volume consommateurs sans comptage (m3)                 |           | 318 149   |        |
| Volume de service du réseau (m3)                        | 58 721    | 87 990    | 49,8%  |
| Volume consommé autorisé (m3)                           | 1 263 086 | 1 220 269 | -3,4%  |
| Volume consommé autorisé 365 jours (m3)                 | 1 246 811 | 1 236 143 | -0,9%  |

Détail des volumes de service du réseau :

Volumes détournés : 7 775 m3

Volumes puisés illégalement sur le réseau de distribution : vol d'eau, utilisation frauduleuse de l'eau par les entreprises de travaux publics, routiers ou d'assainissement (25 m3/ PI)

| Commune                   | Nb PI | Volumes<br>détournés |
|---------------------------|-------|----------------------|
| Arbellara                 | 5     | 125                  |
| Belvedere Campomoro       | 25    | 625                  |
| Bilia                     | 4     | 100                  |
| Foce Biltze               | 11    | 275                  |
| Fozzano                   | 8     | 200                  |
| Giuncheto                 | 6     | 150                  |
| Granace                   | 7     | 175                  |
| Grossa                    | 3     | 75                   |
| Olmeto                    | 66    | 1 650                |
| Propriano                 | 83    | 2 075                |
| Santa Maria di Figaniella | 1     | 25                   |
| Sartene                   | 65    | 1 625                |
| Viagianello               | 27    | 675                  |
| Total CCSVT               | 311   | 7 775                |

Le décompte des poteaux incendies sur la commune de Sartène sera confirmé auprès des services concernés.

Volumes consommés non facturés : 87 990 m3

Les volumes pris en compte sont les suivants :

- Vidange systématique ou événementielle relative à la qualité de l'eau.
- Vidange et rinçage de conduites réalisés dans le cadre de travaux neufs ou de renouvellement.
- Essai de poteaux d'incendie (10m3 / PI en moyenne).
- Utilisation des poteaux incendie par les pompiers ou par les services communaux (25 m3/PI en moyenne)
- Volumes utilisés pour les analyseurs fixes (80 l/h soit 700 m3/an)
- Nettoyage de réservoirs (volumes perdus pour vidange et rinçage = 30% du volume du réservoir).

Pour l'année 2024, le détail de ces volumes par commune est donné ci-dessous :

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Arbellara                                                        | 50 m3  |
| Essai équipements incendie (5 * 10 m3)                           | 125 m3 |
| Utilisation équipements incendie (5 * 25 m3)                     | 300 m3 |
| Problématiques de fuites récurrentes sur le réseau d'Acoravo     | 300 m3 |
| Purges pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites | 775 m3 |
| Total Arbellara                                                  |        |

Belvedere Campomoro

- Utilisation équipements incendie (25 \* 25 m3) 625 m3
- Essai équipements incendie (25 \* 10 m3) 250 m3
- Analyseurs fixes (1 analyseur chlore: Portigliolo) 700 m3
- Purges réseau pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites 550 m3
- Installations sans comptage (perte sur réservoir Campomoro) 31 250 m3
- Total Belvedere Campomoro 33 375 m3

Bilia

- Lavage des réservoirs 120 m3
- Essai équipements incendie (4 \* 10 m3) 40 m3
- Utilisation équipements incendie (4 \* 25 m3) 100 m3
- Purges pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites 220 m3
- Total Bilia 480 m3

Foce Biltze

- Lavage des réservoirs 32 m3
- Essai équipements incendie (11 \* 10 m3) 110 m3
- Utilisation équipements incendie (11 \* 25 m3) 275 m3
- Purges pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites 114 m3
- Total Foce Biltze 531 m3

Fozzano

- Lavage des réservoirs 45 m3
- Essai équipements incendie (8 \* 10 m3) 80 m3
- Utilisation équipements incendie (8 \* 25 m3) 200 m3
- Purges pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites 240 m3
- Total Fozzano 565 m3

Giuncheto

- Lavage des réservoirs 40 m3
- Essai équipements incendie (6 \* 10 m3) 60 m3
- Utilisation équipements incendie (6 \* 25 m3) 150 m3
- Total Giuncheto 250 m3

Granace

- Lavage des réservoirs 41 m3
- Essai équipements incendie (7 \* 10 m3) 70 m3
- Utilisation équipements incendie (7 \* 25 m3) 175 m3
- Purges pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites 364 m3
- Total Granace 650 m3

Grossa

|                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| • Lavage des réservoirs                                            | 39 m3         |
| • Essai équipements incendie (6 * 10 m3)                           | 60 m3         |
| • Utilisation équipements incendie (6 * 25 m3)                     | 150 m3        |
| • Purgés pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites | 50 m3         |
| <b>Total Grossa</b>                                                | <b>299 m3</b> |

Olmeto

|                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| • Lavage des réservoirs                                                     | 525 m3           |
| • Essai équipements incendie (66 * 10 m3)                                   | 660 m3           |
| • Utilisation équipements incendie (66 * 25 m3)                             | 1 650 m3         |
| • Purgés pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites          | 2 100 m3         |
| • Analyseurs fixes (3 analyseurs chlore: Ogliastrello, Pianelli, Tavadiola) | 2 100 m3         |
| • Installations sans comptage (perte sur réservoir Pianelli)                | 10 512 m3        |
| • Installations sans comptage (perte sur réservoir d'Olmeto Village)        | 5 000 m3         |
| <b>Total Olmeto</b>                                                         | <b>22 547 m3</b> |

Propriano

|                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| • Lavage des réservoirs                                            | 690 m3          |
| • Essai équipements incendie (83 * 10 m3)                          | 830 m3          |
| • Utilisation équipements incendie (83 * 25 m3)                    | 2 075 m3        |
| • Analyseurs fixes (1 analyseur chlore : Rizzanese)                | 700 m3          |
| • Purgés pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites | 1 100 m3        |
| <b>Total Propriano</b>                                             | <b>5 395 m3</b> |

Santa Maria di Figaniella

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| • Essai équipements incendie (1 * 10 m3)                              | 10 m3           |
| • Utilisation équipements incendie (1 * 25 m3)                        | 25 m3           |
| • Purgés pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites    | 300 m3          |
| • Installations sans comptage (perte sur réservoir hameau Figaniella) | 2 120 m3        |
| <b>Total Santa Maria di Figaniella</b>                                | <b>2 455 m3</b> |

Viggianello

|                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| • Lavage des réservoirs                                            | 228 m3          |
| • Essai équipements incendie (27 * 10 m3)                          | 270 m3          |
| • Utilisation équipements incendie (27 * 25 m3)                    | 675 m3          |
| • Purgés pour des problèmes de qualité d'eau ou suite à des fuites | 450 m3          |
| <b>Total Viggianello</b>                                           | <b>1 623 m3</b> |

Sartene

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| • Essai équipements incendie (65 * 10 m3)                   | 650 m3           |
| • Utilisation équipements incendie (65 * 25 m3)             | 1 625 m3         |
| • Installations sans comptage (perte sur réservoir Tipponu) | 14 140 m3        |
| • Installations sans comptage (perte sur réservoir Orasi)   | 2 630 m3         |
| <b>Total Sartene</b>                                        | <b>19 045 m3</b> |

Ces volumes sont intégrés au calcul du rendement de réseau s'ils sont clairement et précisément définis.

Volumes sans comptage : 318 149 m3

Ces volumes correspondent à une estimation des volumes consommés par les abonnés.

En accord avec la collectivité, nous n'avons pas réalisé de relève sur le deuxième semestre de l'année 2024 en raison du déploiement de la télérelève qui est en cours de finalisation. Cette absence de relevé entraîne une sous-estimation des volumes consommés qui ne peut permettre le calcul d'un rendement de réseau avec précision.

La réalisation de cette estimation sur cette période nous a permis de déployer avec plus d'efficacité les dispositifs de télérelève qui permettront une mise en service de la télérelève pour la première facturation de 2025.

Après vérification et à partir des consommations relevées l'année dernière, nous avons estimé ces volumes consommés par les abonnés à 318 149 m3 sur la période non relevée.

Ces volumes sont intégrés au calcul du rendement. Ce dernier n'est donc pas significatif et ne reflète pas le rendement de réseau réel du service sur l'année 2024.

Nous proposons de réaliser un nouveau calcul du rendement de réseau après la facturation du 1er semestre 2025 tenant ainsi compte des données consommateurs de la première partie d'année avec les chiffres fiabilisés par la télérelève.

3.1.3 LA MAITRISE DES PERTES EN EAU

La Loi Grenelle II a imposé un rendement minimum pour les réseaux de distribution d'eau potable, dont la valeur « seuil » dépend de la densité de l'habitat et de la taille du service, ainsi que de la disponibilité de la ressource en eau.

En cas de non atteinte de ce rendement minimum, la collectivité dispose d'un délai de deux ans pour élaborer un « plan d'actions » visant à maîtriser les pertes en eau et améliorer le rendement. La non-réalisation de ce plan d'actions entraîne le doublement de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau de l'Agence de l'eau.

Le tableau ci-dessous présente les principaux indicateurs de performance pour l'année 2024 qui rendent compte de la maîtrise des pertes en eau du service.

| Indicateur                                                                                                                                                                         | Rat. (‰) | Objectif Rdt. Grenoble2024 | ILP (m³/km) | ILVNC (m³/km) | ILC (m³/km) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-------------|---------------|-------------|
| 2024                                                                                                                                                                               | 63,5     | 68,00                      | 8,62        | 13,55         | 15,02       |
| Rdt (Rendement du réseau de distribution (%)) : (volume consommé autorisé année entière + volume vendu à d'autres services) / (volume produit + volume acheté à d'autres services) |          |                            |             |               |             |

Objectif Rdt Grenoble II (‰) : Seuil de rendement à atteindre compte-tenu des caractéristiques du service, estimé conformément au décret du 27 janvier 2012

ILP (Indice linéaire des pertes (m³/km)) : (volume mis en distribution - volume consommé autorisé année entière) / ((longueur de canalisation de distribution)/nombre de jours dans l'année)

ILVNC (Indice linéaire des volumes non-comptés (m³/km)) : (volume mis en distribution - volume comptabilisé année entière) / ((longueur de canalisation de distribution)/nombre de jours dans l'année)

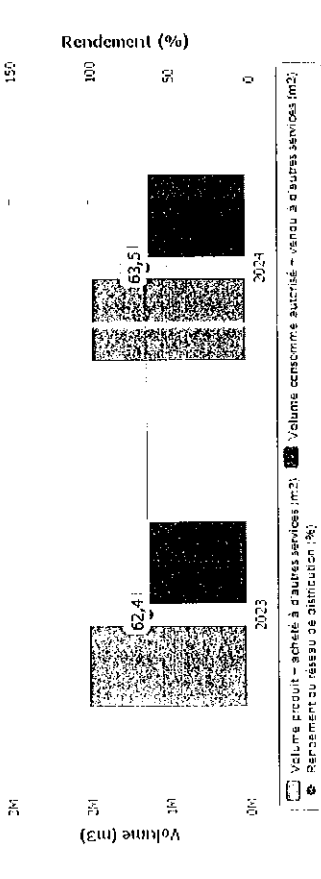
ILC (Indice linéaire de consommation (m³/km)) : (volume consommé autorisé année entière + volume vendu à d'autres services) / ((longueur de canalisation de distribution hors branchements)/nombre de jours dans l'année)

→ Rendement de réseau

|                                                 | 2023      | 2024      | N/N-1  |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| Rendement du réseau de distribution (%)         | 62,4 %    | 63,5 %    | 1,8%   |
| (A-B)/(C+D)                                     |           |           |        |
| Volume consommé autorisé 365 jours (m³) ..... A | 1 246 811 | 1 236 143 | -0,9%  |
| Volume produit (m³) ..... C                     | 1 381 576 | 1 456 865 | 5,4%   |
| Volume acheté à d'autres services (m³) ..... D  | 616 061   | 488 622   | -20,7% |

Selon les prestations assurées dans le cadre du contrat, certains termes de la formule peuvent être sans objet. Ils ne sont alors pas affichés dans le tableau  
(A = Volume consommé autorisé 365 jours ; B = Volume vendu à d'autres services ; C = Volume produit ; D = Volume acheté à d'autres services)  
Calcul effectué selon la circulaire n° 12/05 du 28 avril 2008

Evolution du rendement du réseau de distribution



Rappel : En accord avec la collectivité, nous n'avons pas réalisé de relève sur le deuxième semestre de l'année 2024 en raison du déploiement de la télérelève qui est en cours de finalisation. Cette absence de relevé entraîne une sous-estimation des volumes consommés qui ne peut permettre le calcul d'un rendement de réseau avec précision.

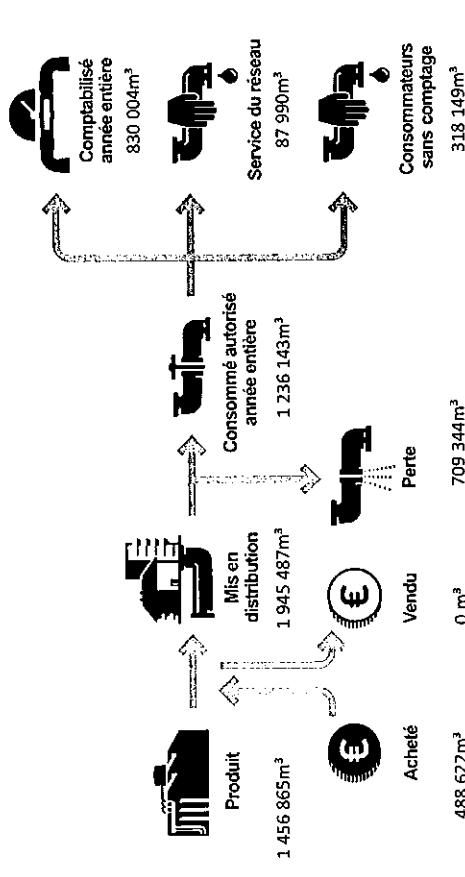
Nous proposons d'établir un rendement de réseau intermédiaire après la facturation du 1er semestre 2025 tenant ainsi compte des données consommateurs de la première partie d'année avec les chiffres fiabilisés par la télérelève.

→ L'indice linéaire des volumes non comptés [P105.3] et l'indice linéaire de pertes en réseau [P106.3]

|                                                       | 2023      | 2024      |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Indice linéaire des volumes non comptés (m³/km/l)     | 10,13     | 13,55     |
| (A-B)/(L/1000)/365                                    |           |           |
| Volume mis en distribution (m³) ..... A               | 1 997 637 | 1 945 487 |
| Volume comptabilisé 365 jours (m³) ..... B            | 1 188 090 | 830 004   |
| Longueur de canalisation de distribution (ml) ..... L | 219 042   | 224 896   |

|                                                       | 2023      | 2024      |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Indice linéaire de pertes en réseau (m³/km/l)         | 9,39      | 8,62      |
| (A-B)/(L/1000)/365                                    |           |           |
| Volume mis en distribution (m³) ..... A               | 1 997 637 | 1 945 487 |
| Volume consommé autorisé 365 jours (m³) ..... B       | 1 246 811 | 1 236 143 |
| Longueur de canalisation de distribution (ml) ..... L | 219 042   | 224 896   |

3.1.4 SYNTHÈSE DES FLUX ET DES VOLUMES



3.2 LA QUALITE DE L'EAU

La qualité de l'eau distribuée constitue l'enjeu prioritaire de performance des services. Elle figure légitimement au premier rang des exigences des consommateurs de service d'eau.

3.2.1 LE CONTROLE DE LA QUALITE DE L'EAU

Dans tous les services qui lui sont confiés, Kymolia fait le choix de compléter le contrôle réglementaire réalisé par l'Agence Régionale de Santé, par un plan d'auto-contrôle de la qualité de l'eau sur la ressource et sur l'eau produite ainsi que distribuée. Les prélèvements sont réalisés sur les points de captage, dans les usines de production d'eau potable et sur le réseau de distribution jusqu'au robinet du consommateur. L'auto-contrôle est adapté à chaque service et cible davantage les paramètres réglementés pour un suivi du bon fonctionnement des installations et de la qualité de l'eau distribuée.

Le tableau suivant présente ainsi le nombre de résultats d'analyses réalisées sur l'ensemble des systèmes. Le détail des paramètres est disponible en annexe.

|                  | Le Contrôle Sanitaire |      | Surveillances par le réseau |
|------------------|-----------------------|------|-----------------------------|
|                  | 1045                  | 4081 |                             |
| Microbiologique  |                       |      | 66                          |
| Physico-chimique |                       |      | 875                         |

→ Cas des nouveaux paramètres

Le renforcement au 1er janvier 2023 des normes de qualité exigées pour l'eau potable nous a conduit à vous informer de la réalisation par nos soins d'une campagne d'analyses, permettant de dresser un premier état des lieux sur la présence éventuelle de sept nouveaux paramètres dans les eaux brutes et/ou distribuées par votre service.

→ Cas des métabolites de pesticides

La publication des résultats de la campagne exploratoire menée par l'Anses sur les polluants émergents susceptibles d'être présents dans les ressources en eau et les Eaux Destinées à la Consommation Humaine (EDCH) a donné lieu à de nombreuses reprises médiatiques du fait de la détection fréquente du métabolite Chlorothalonil R471811 dans les eaux brutes et distribuées. Au mois d'avril 2024, le métabolite R471811 a été reclassé comme non-pertinent et est ainsi doté d'une norme sanitaire, considérée comme une valeur indicative, de 0,9 microgramme par litre.

Au cours de l'année 2023, nous vous avons proposé puis, le cas échéant, réalisé, une campagne d'analyses permettant de dresser un premier état des lieux de la présence éventuelle du métabolite R471811 sur les eaux brutes et/ou distribuées par votre service.

→ Cas des PFAS

Sur le plan réglementaire, l'instruction du 12 mars 2024 est venue préciser les modalités de gestion des risques sanitaires liés à la présence de composés perfluorés (PFAS) dans les EDCH. Une campagne exploratoire a été lancée par l'Anses sur les PFAS dans les eaux brutes et les eaux distribuées. Cette campagne porte sur 34 composés incluant les 20 composés dont la somme est soumise à une limite de qualité ainsi que des PFAS à chaîne dite « courte », aujourd'hui non réglementés en France, dont l'Acide TrifluoroAcétique (communément appelé TFA).

Les nouvelles réglementations sur la qualité de l'eau sont disponibles en annexe, dans la partie « Actualité réglementaire ».

La nouvelle réglementation EDCH (Eau Destinée à la Consommation Humaine) concernant les PFAS (substances per- et polyfluoralkylées) a été transposée en droit français pour une application effective en France à partir du 1er janvier 2023. La mise en œuvre de l'analyse de ces nouveaux paramètres à travers le contrôle sanitaire des EDCH sera effective au plus tard en janvier 2026.

Dans le cadre de notre mission de surveillance de la qualité de l'eau, une campagne d'analyses de l'eau distribuée a été réalisée par nos équipes à partir de décembre 2023.

L'ensemble des analyses ont démontré des résultats conformes, sauf sur la commune de Giuncheto où les forages "a Piana" et "a Cuedda" alimentant le réservoir du village bas ont été mis à l'arrêt suite à des dépassements de norme sur les PFAS.

| Date/Heure<br>Prélèvement | Adresse                         | Paramètre analysé | Norme<br>Nationale | Unité | Valeur des<br>résultats | Jugement de<br>conformité |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------|-------------------------|---------------------------|
| 11/12/23                  | RES RIZZANEZE PROPRIANO         | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0,003                   | Conforme                  |
| 11/12/23                  | SARTENE HOPITAL                 | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 27/05/24                  | RESERVOIR MILLUCCU              | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 05/06/24                  | RES OLIMETO                     | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 05/06/24                  | RES PIANELLI OLIVETO            | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 05/06/24                  | MOLA RESERVOIR                  | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0,002                   | Conforme                  |
| 10/06/24                  | RES GRANACE BAS                 | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 10/06/24                  | RES FORCINCELLO                 | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 17/06/24                  | PARATELLA SYNDICAL (CALANCHES)  | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0,004                   | Conforme                  |
| 17/06/24                  | SANTA MARIA FIGIANELLA FONTAINE | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 17/06/24                  | CAPU DI VERU MAISON LEVY        | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 17/06/24                  | RES FIGIANIELLA                 | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 19/06/24                  | CASA BILZESE                    | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 19/06/24                  | FOCE BILZESE                    | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0,004                   | Conforme                  |
| 03/10/24                  | SOURCE PIANOVE                  | Somme des 20 PFAS | <=2                | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 03/10/24                  | FOR U PIOPPU GIUNCHETO          | Somme des 20 PFAS | <=2                | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 03/10/24                  | FOR CORSU GIUNCHETO             | Somme des 20 PFAS | <=2                | µg/l  | 0                       | Conforme                  |
| 03/10/24                  | CAPT SCALCATOGGIO               | Somme des 20 PFAS | <=2                | µg/l  | 0,003                   | Conforme                  |
| 10/12/24                  | RES GIUNCHETO BAS               | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0,021                   | Conforme                  |
| 10/12/24                  | MAIRIE GIUNCHETO                | Somme des 20 PFAS | <=0.1              | µg/l  | 0,021                   | Conforme                  |

Campagne d'analyse réalisée à Giuncheto avec les résultats de la somme des 20 PFAS exprimés en nanogrammes par litre.

| Date de<br>prélèvement | Réseau haut du village |                    |                   |                | Réseau bas village |                      |                            |                       |
|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
|                        | Source<br>Scalcatoggio | Forage<br>U Pioppu | Forage<br>U Corsu | Réservoir haut | Source<br>Pianove  | Forage<br>A Cuedda * | Réservoir bas<br>A Piana * | Mairie bas<br>village |
| 10/06/2024             |                        |                    |                   |                |                    |                      |                            | 333,4                 |
| 02/07/2024             |                        |                    |                   | 94,4           |                    |                      | 343,4                      |                       |
| 01/08/2024             |                        |                    |                   |                | 0                  |                      | 470,5                      | 422,9                 |
| 09/09/2024             |                        |                    |                   |                |                    |                      | 315,9                      | 382,6                 |
| 03/10/2024             | 2,9                    | 0                  | 0                 |                | 0                  | 689,2                |                            | 434,5                 |
| 19/11/2024             |                        |                    |                   |                |                    |                      | 176,5                      |                       |
| 10/12/2024             |                        |                    |                   |                |                    |                      | 21                         | 20                    |

\*Arrêt du forage A Piana le 26/08/24 et A Cuedda le 13/11/24

Suite à l'arrêt des deux forages : absence de PFAS dans le réseau de distribution et sur le réservoir

3.2.2 L'EAU PRODUITE ET DISTRIBUEE

→ Conformité des paramètres analytiques

Ci-dessous se trouve le détail des non-conformités par rapport aux limites de qualité :

| Paramètre           | Mini | Maxi   | Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire | Nb de non-conformités Surveillance Déléguée | Nb d'analyses d'analyses Contrôle Sanitaire | Nb d'analyses Surveillance Déléguée | Valeur du seuil et unité |
|---------------------|------|--------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Chlorate            | 0    | 365    | 0                                        | 2                                           | 0                                           | 9                                   | 250 µg/l                 |
| E.Coli /100ml       | 0    | 23     | 6                                        | 0                                           | 174                                         | 11                                  | 0 n/100ml                |
| Entérocoques fécaux | 0    | 80     | 8                                        | 0                                           | 174                                         | 11                                  | 0 n/100ml                |
| Somme des 20 PFAS   | 0    | 0.4705 | 0                                        | 7                                           | 0                                           | 22                                  | 0.1 µg/l                 |
| Uranium             | 0    | 37     | 0                                        | 1                                           | 0                                           | 21                                  | 30 µg/l                  |

Ci-dessous se trouve le détail des dépassements de références de qualité :

| Paramètre                   | Mini | Maxi | Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire | Nb de non-conformités Surveillance Déléguée | Nb d'analyses d'analyses Contrôle Sanitaire | Nb d'analyses Surveillance Déléguée | Valeur du seuil et unité |
|-----------------------------|------|------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Bact et spores sulfito-rédu | 0    | 80   | 22                                       | 0                                           | 174                                         | 11                                  | 0 n/100ml                |
| Bactéries Coliformes        | 0    | 5000 | 6                                        | 1                                           | 167                                         | 11                                  | 0 n/100ml                |
| Carbone Organique Total     | 0    | 3.1  | 1                                        | 0                                           | 47                                          | 0                                   | 2 mg/l C                 |
| Conductivité à 25°C         | 109  | 1072 | 23                                       | 0                                           | 171                                         | 1                                   | 1100 µS/cm               |
| Equ.Calco (0.12/3.4)        | 4    | 4    | 6                                        | 0                                           | 6                                           | 0                                   | 2 Qualitatif             |
| Fer total                   | 0    | 314  | 1                                        | 0                                           | 23                                          | 1                                   | 200 µg/l                 |
| pH à température de l'eau   | 6,4  | 7,7  | 1                                        | 0                                           | 16                                          | 1                                   | 9 Unité pH               |
| pH mesuré au labo           | 6,4  | 7,7  | 2                                        | 0                                           | 155                                         | 0                                   | 9 Unité pH               |
| Température de l'eau        | 9,1  | 27,2 | 5                                        | 0                                           | 170                                         | 1                                   | 25 °C                    |
| Turbidité                   | 0    | 4,51 | 1                                        | 0                                           | 175                                         | 10                                  | 2 NFU                    |

→ Composition de l'eau du robinet

Les données sont celles observées aux points de mise en distribution et de consommation. Les résultats sur les ressources ne sont pas pris en compte dans ce tableau. La caractérisation de l'eau résulte ici d'analyses réglementaires réalisées pour le compte de l'Agence Régionale de Santé, et des analyses d'auto-contrôle pilotées par Kynolia.

| Paramètre             | Mini  | Maxi   | Nb d'analyses | Unité | Valeur du seuil |
|-----------------------|-------|--------|---------------|-------|-----------------|
| Calcium               | 3,40  | 71,30  | 47            | mg/l  | Sans objet      |
| Chlorures             | 26,70 | 189,80 | 47            | mg/l  | 250             |
| Fluorures             | 0     | 220    | 6             | µg/l  | 1500            |
| Magnésium             | 2,30  | 32     | 47            | mg/l  | Sans objet      |
| Nitrates              | 0     | 23,80  | 70            | mg/l  | 50              |
| Pesticides totaux     | 0     | 0      | 6             | µg/l  | 0,5             |
| Sodium                | 22,80 | 34,20  | 6             | mg/l  | 200             |
| Sulfates              | 3,90  | 34,70  | 47            | mg/l  | 250             |
| Titre Hydrotimétrique | 1,80  | 31     | 47            | °F    | Sans objet      |

3.2.3 L'EVOLUTION DE LA QUALITE DE L'EAU

→ Historique des données du contrôle officiel (ARS)

Les indicateurs de conformité des prélèvements réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité concernent les paramètres microbiologiques [P101.1] et physico-chimiques [P102.1]. Le résultat des analyses du contrôle officiel peut être consulté sur le site du ministère : <http://social-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

| Paramètres microbiologiques                                                                                                    | 2023    | 2024     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Taux de conformité microbiologique                                                                                             | 93,96 % | 93,64 %  |
| Nombre de prélèvements conformes                                                                                               | 171     | 162      |
| Nombre de prélèvements non conformes                                                                                           | 11      | 11       |
| Nombre total de prélèvements                                                                                                   | 182     | 173      |
| Paramètres physico-chimique                                                                                                    |         |          |
| Taux de conformité physico-chimique                                                                                            | 95,65 % | 100,00 % |
| Nombre de prélèvements conformes                                                                                               | 66      | 71       |
| Nombre de prélèvements non conformes                                                                                           | 3       | 0        |
| Nombre total de prélèvements                                                                                                   | 69      | 71       |
| Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité. |         |          |

Vous trouverez ci-dessous le détail des prélèvements non-conformes (non-respect de limite).

Olmeto - Réservoir Planelli PSV 995 :

|                        |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 05/02/2024                                                                                                                                                                                      |
| Paramètre non conforme | Non-conformité Turbidité                                                                                                                                                                        |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                                                                          |
| Observations           | Turbidité : 4.51 FNU<br>En présence de fer (314 µg/l), suspicion d'un prélèvement non représentatif (rinçage insuffisant). Contre analyse conforme<br>Date de retour à la normale le 06/02/2024 |

Granace, Sortie Réservoir Granace Forconcello PSV 548 :

|                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 19/02/2024                                                                                                                                                                                                           |
| Paramètre non conforme | Non-conformité bactéri                                                                                                                                                                                               |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                                                                                               |
| Observations           | Chlore libre : < 0,05 mg/l<br>1 Entérocoque fécal, 3 Escherichia coli<br>Contrôle qualité avec chlore libre = 0,67 mg/l + Contre analyse conforme (colliert/enterolert)<br>Date de retour à la normale le 23/02/2024 |

Olmeto - Réservoir village PSV 2359:

|                        |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 12/03/2024                                                                                                                                                                                            |
| Paramètre non conforme | Non-conformité Turbidité                                                                                                                                                                              |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                                                                                |
| Observations           | Turbidité : 1,17 FNU<br>Léger dépassement de la limite, sans impact sur la qualité bactériologique, suite aux intempéries.<br>Date de retour à la normale le 14/03/2024 avec une turbidité : 0,85 FNU |

Fozzano, boîtier distribution PSV 3843 :

|                        |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 15/05/2024                                                                                                                                                                            |
| Paramètre non conforme | Non-conformité bactério                                                                                                                                                               |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                                                                |
| Observations           | Chlore libre : 0,09 mg/l - 21 Entérocoques fécaux, 13 Escherichia coli<br>Javellisation + contre analyse conforme Colliert et Enterolert<br>Date de retour à la normale le 22/05/2024 |

Olmeto - station Leonetti PSV 996 :

|                        |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 11/07/2024                                                                                                                                                                            |
| Paramètre non conforme | Non-conformité bactério                                                                                                                                                               |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                                                                |
| Observations           | Chlore libre : 0,47 mg/l<br>1 Entérocoque fécal<br>Contrôle qualité avec chlore libre = 0,64 mg/l + Contre analyse conforme (enterolert)<br>Date de retour à la normale le 15/07/2024 |

Propriano - Tivolaggio PSV 992 :

|                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 25/07/2024                                                                                                                                                                                                            |
| Paramètre non conforme | Non-conformité bactério                                                                                                                                                                                               |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                                                                                                |
| Observations           | Chlore libre : 0,19 mg/l<br>> 80 entérocoques fécaux, 23 Escherichia coli<br>Javellisation du réservoir + contrôle qualité enterolert et colliert conforme le 29/07/2024<br>Date de retour à la normale le 12/08/2024 |

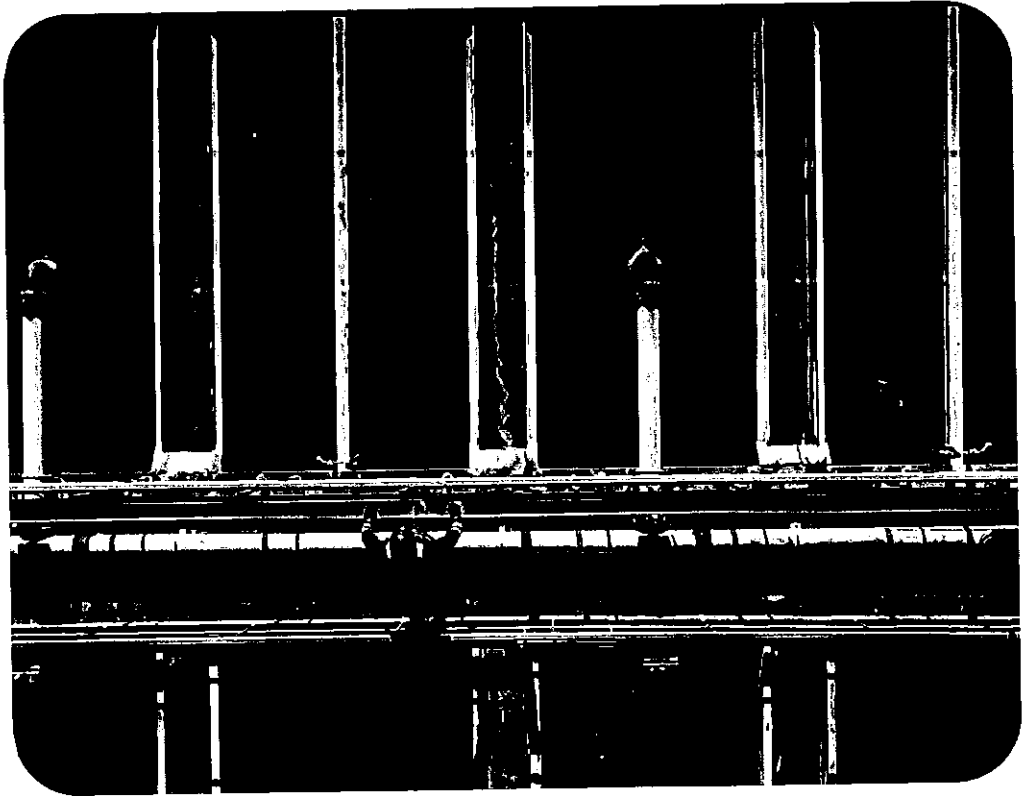
Fozzano, Burgo PSV 3842 :

|                        |                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 11/09/2024                                                                                                                                       |
| Paramètre non conforme | Non-conformité bactério                                                                                                                          |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                           |
| Observations           | Chlore libre : 0,08 mg/l<br>1 entérocoque fécal<br>Contrôle qualité enterolert et colliert conforme<br>Date de retour à la normale le 16/09/2024 |

Santa Maria Figaniella, hameau Giacomoni PSV 655 :

|                        |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                   | 11/09/2024                                                                                                                                                                      |
| Paramètre non conforme | Non-conformité bactério                                                                                                                                                         |
| Programme              | Contrôle réglementaire                                                                                                                                                          |
| Observations           | Chlore libre : < 0,05 mg/l<br>1 Escherichia coli<br>Javellisation du réservoir + contrôle qualité Colliert et enterolert conformes<br>Date de retour à la normale le 18/09/2024 |

4. LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE



4.1 GESTION DES INSTALLATIONS

4.1.1 L'INVENTAIRE DES INSTALLATIONS

Cette section présente la liste des installations de prélèvement et de production associées au contrat.

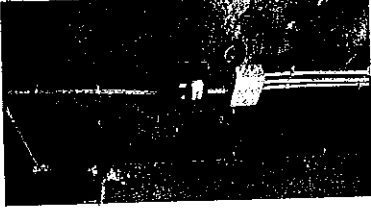
| Installation de captage           |  |
|-----------------------------------|--|
| CAPT N°2 HAUT - FOZZANO - TRAMONI |  |
| CAPTAGE - CARGIACA TRE FUNTANA    |  |
| CAPTAGE - FOCE BILIA - FOCE       |  |
| FO - ARBELLARA - BAS              |  |
| FO - ARBELLARA - HAUT             |  |
| FO - BILIA SOLAIRE                |  |
| FO - BILZESE - FOCE STADE         |  |
| FO - CAMPO DI VERIU               |  |
| FO - FILITOSA                     |  |
| FO - FOCE BILIA - BILIA           |  |
| FO - FOCE BILIA - BUSCAREDDU      |  |
| FO - FOCE BILIA - FOCE            |  |
| FO - FOZZANO - RUISSEAU           |  |
| FO - FOZZANO 17Q                  |  |
| FO - GIUNCHETO - A PIANA STADE    |  |
| FO - GIUNCHETO - ACQUEDDA         |  |
| FO - GIUNCHETO - U CORSU          |  |
| FO - GIUNCHETO - U PIOPPU         |  |
| FO - OLIMETO - CAPANACCIA         |  |
| FO - OLIMETO - FILETTA            |  |
| FO - RELAIS LANFRANCHI            |  |
| FO - SARTENE - MOLA               |  |
| FO 1 BAS - FOZZANO - TRAMONI      |  |
| SOURCE - GIUNCHETO - PIAVONE      |  |
| SOURCE - GIUNCHETO - SCALCATOG    |  |

| Installation de production      |  | Capacité de stockage<br>(m³) |
|---------------------------------|--|------------------------------|
| FO - BELVEDERE - TAVARIA        |  |                              |
| FO - BILZESE - HAMEAU DE CASA   |  |                              |
| REP - PROPRIANO - RIZZANESE     |  |                              |
| RES - ARBELLARA - CHIOSONE      |  | 50                           |
| RES - BILZESE - STADE           |  | 80                           |
| RES - FIGANIELLA                |  | 50                           |
| RES - FOCE BILIA - BILIA        |  |                              |
| RES - FOCE BILIA - FOCE         |  |                              |
| RES - FOZZANO - BURGO MARTINI   |  |                              |
| RES - FOZZANO - VILLAGE         |  | 150                          |
| RES - GIUNCHETO HAUT - ACQUEDDA |  |                              |
| RES - GIUNCHETO HAUT - U CORSU  |  | 65                           |
| RES - GRANACE BAS - MAIRE       |  | 20                           |
| RES - HAMEAU DE FIGANIELLA      |  | 12                           |
| RES - OLIMETO - MILUCCIA        |  | 24                           |
| RES - OLIMETO - OGLIASTRELLO    |  | 60                           |
| RES - OLIMETO - PIANELLI        |  | 150                          |
| RES - OLIMETO VILLAGE           |  | 150                          |
| RES - SARTENE - IMOLA           |  | 200                          |
| RES - SMF - CAMPU DI VERIU      |  | 10                           |
| RES GRANACE HAUT FURCONCEDDU    |  | 10                           |
| SURS - FOZZANO - TRAMONI        |  | 100                          |
| SURP - RELAIS LANFRANCHI        |  |                              |
| Capacité totale                 |  | 1 121                        |

| Réservoir ou château d'eau    |  | Capacité de stockage<br>(m³) |
|-------------------------------|--|------------------------------|
| BACHE SOUPLE BOCCA DA COPPIA  |  | 5                            |
| RES - BELVEDERE               |  |                              |
| RES - BELVEDERE - PORTIGLIULO |  |                              |
| RES - BILZESE - A CASA        |  | 50                           |
| RES - CAMPOMORO               |  | 50                           |
| RES - GROSSA                  |  | 100                          |
| RES - OLIMETO - CURRATOGGIA   |  | 150                          |
| RES - OLIMETO - RAGGIA        |  |                              |
| RES - OLIMETO - TAVADIOLA     |  | 100                          |
| RES - OLIMETO - VIGNA MAIO    |  | 150                          |
| RES - PARATELLA SYNDICAL      |  | 200                          |
| RES - PIANO MINO              |  | 250                          |
| RES - PROPRIANO - BENETTI     |  | 300                          |
| RES - PROPRIANO - GENDARMERIE |  | 150                          |
| RES - PROPRIANO - PARATELLA   |  | 200                          |
| RES - QUARTIER POLONI         |  | 10                           |
| RES - SARTENE - CABANON       |  | 200                          |
| RES - SARTENE - CACCIABEDDU   |  | 50                           |
| RES - SARTENE - HÔPITAL       |  | 100                          |
| RES - SARTENE - LYCEE JUMELE  |  | 750                          |
| RES - SARTENE - MARATO JUMELE |  | 250                          |
| RES - SARTENE - ORASI         |  |                              |
| RES - SARTENE - PRISON        |  | 250                          |
| RES - SARTENE - SERRAGIA      |  | 40                           |
| RES - SARTENE - TIPPONU       |  | 100                          |
| RES - TIVOLAGGIO              |  |                              |
| RES - VIGGIANELLO - BONELLO   |  | 150                          |
| RES - VIGGIANELLO - VETARO    |  | 15                           |
| RES - VIGGIANELLO-CUPARCCIATA |  |                              |
| Capacité totale               |  | 3 620                        |

| Installation de reprise, de pompage ou surpresseur |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ACCELERATEUR - VALINCO                             |  |
| REP - BELVEDERE CAMPOMORO                          |  |
| REP - FOCE BILIA - FOCE                            |  |
| REP - FOZZANO MAIRE                                |  |
| REP - GOLFE ABBARTELLO                             |  |
| REP - GRANACE - GRANACE                            |  |
| REP - SARTENE - COURS DU LYCEE                     |  |
| REP - SARTENE - HÔPITAL                            |  |
| REP - SARTENE - SCUPICCIA                          |  |
| REP - SARTENE - SERIA                              |  |
| SUR - FOCE BILIA - BILIA                           |  |
| SUR - FOCE BILZESE                                 |  |
| SUR - OLIMETO - RAGGIA                             |  |
| SUR - QUARTIER POLONI                              |  |
| SUR - VIGGIANELLO - CARIVA                         |  |
| SURP - STA MARIA DE FIGANIELLA                     |  |

Remontées de données en temps réel  
Toujours avec le soin d'améliorer la qualité du service et également notre réactivité, nous avons engagé des campagnes de remontées de données à l'aide de systèmes de télégestion (LS42) sur l'ensemble des sites du périmètre, notamment ceux dépourvus d'électricité.



Ces actions nous permettent d'avoir un suivi à distance de l'ensemble des données qui concernent les installations non équipées de SOFREL et ainsi d'être prévenu en cas d'anomalies par des alarmes.

#### 4.1.2 LES OPERATIONS DE MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

La réalisation des interventions programmées (maintenance, renouvellement...) et non-programmées (urgences, crises) conduit le cas échéant à faire appel à des compétences mutualisées (régionales ou nationales) et bénéficie d'outils informatiques de maintenance et de gestion des interventions.

##### Opérations d'entretien courant des installations

- Visite régulière des installations et entretien courant
- Maintenance annuelle des installations de chloration et de javellisation
- Vérification de l'ensemble des installations électriques (contrôle réglementaire et resserrage...)
- Entretien des abords et des espaces verts
- Contrôle réglementaire installations électriques
- Contrôle réglementaire équipements de lavage

##### Réservoirs et stations de pompage de la Communauté de Communes du Sartenais-Valinco

- Visite régulière des installations et entretien courant.
- Analyse d'autocontrôle : Collibert, résiduel de chlore, turbidité
- Lavage annuel des bassins et bâches de reprise.
- Vérification des organes hydrauliques type vannes modulantes et robinet flotteurs
- Mainténances diverses sur les pompes
- Vérification des ballons anti-bélier et de surpression
- Étalonnage et maintenance des analyseurs de chlore en ligne (remplacement consommables)
- Entretien des abords et des espaces verts (1 à 2 fois/an selon le besoin)

##### Entretien et rénovation des analyseurs en ligne

En 2024, nous avons poursuivi notre campagne de rénovation et d'entretien des analyseurs en ligne, notamment concernant les analyseurs de chlore.  
Ces actions nous permettent une meilleure précision des données fournies par ces équipements dans l'optique de garantir un meilleur suivi des paramètres physico-chimiques de l'eau distribuée. Cette action liée à la recherche de nouveaux points de prélèvement officiels en lien avec l'Agence régionale de Santé doit nous permettre d'améliorer la qualité générale de l'eau distribuée à l'ensemble des consommateurs. Notre capacité de réaction se voit également accrue.

| Commune                        | Date de nettoyage | Commentaires      |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| RES - BILZESE - A CASA         | 25/01/2024        |                   |
| REP - FOCE BILIA - FOCE        | 30/01/2024        | Bâche             |
| RES - FOCE BILIA - FOCE        | 30/01/2024        |                   |
| RES - FOCE BILIA - BILIA       | 31/01/2024        |                   |
| FOR - GIUNCHETO - ACQUEDDA     | 01/02/2024        | Regard captage    |
| RES - GIUNCHETO BAS - ACQUEDDA | 01/02/2024        |                   |
| FOR - U CORSU                  | 06/02/2024        | Regard captage    |
| RES - GIUNCHETO HAUT - U CORSU | 06/02/2024        |                   |
| RES GRANACE HAUT FURCONCEDDU   | 07/02/2024        |                   |
| RES - GRANACE BAS - MAIRIE     | 08/02/2024        |                   |
| RES - PARATELLA SYNDICAL       | 13/02/2024        |                   |
| RES - BELVEDERE-CAMPOMORO - PO | 14/02/2024        |                   |
| SUR - QUARTIER POLONI          | 15/02/2024        | Bâche de reprise  |
| RES - QUARTIER POLONI          | 15/02/2024        |                   |
| RES - TIVOLAGGIO               | 20/02/2024        |                   |
| RES - GROSSA                   | 21/02/2024        | 2 réservoirs      |
| RES - OLMETO - OGLIASTRELLO    | 22/02/2024        |                   |
| RES - OLMETO - CURRATOGGIA     | 27/02/2024        |                   |
| RES - OLMETO - TAVADIOLA       | 28/02/2024        |                   |
| RES - OLMETO - RAGGIA          | 29/02/2024        |                   |
| SUR - OLMETO - RAGGIA          | 29/02/2024        | Bâche surpresseur |
| RES - OLMETO - MILUCCIA        | 05/03/2024        | Bâche de reprise  |
| RES - OLMETO - MILUCCIA        | 05/03/2024        |                   |
| FOR - OLMETO - CAPANACCIA      | 05/03/2024        | Regard captage    |
| RES - OLMETO NOUVEAU           | 05/03/2024        |                   |
| RES - SARTENE - LYCEE JUMELE   | 12/03/2024        |                   |
| REP - SARTENE - MARATO JUMELE  | 12/03/2024        |                   |
| REP - SARTENE - COURS DU LYCEE | 13/03/2024        |                   |
| REP - SARTENE - SCUPICCIA      | 14/03/2024        |                   |
| REP - SARTENE - SERIA          | 19/03/2024        |                   |
| RES - SARTENE - TIPPONU        | 20/03/2024        |                   |
| RES - SARTENE - PRISON         | 21/03/2024        |                   |
| RES - SARTENE - CABANON        | 26/03/2024        |                   |
| REP - SARTENE - HÔPITAL        | 27/03/2024        |                   |
| RES - SARTENE - ORASI          | 28/03/2024        |                   |
| RES - SARTENE - SERRAGIA       | 28/03/2024        |                   |
| REP - PROPRIANO - RIZZANESE    | 03/04/2024        | Bâche             |
| RES - PROPRIANO - BENETTI      | 04/04/2024        | N°1               |
| RES - PROPRIANO - BENETTI      | 09/04/2024        | N°2               |
| RES - VIGGIANELLO-CUPARCCIATA  | 10/04/2024        |                   |
| RES - VIGGIANELLO - BONELLO    | 11/04/2024        |                   |
| SURP - RELAIS LANFRANCHI       | 16/04/2024        |                   |
| CAPT N°2 HAUT - FOZZANO - TRAM | 17/04/2024        | Regards captages  |
| SURP RES - FOZZANO - TRAMONI   | 18/04/2024        |                   |
| RES - FOZZANO - BURGO MARTINI  | 23/04/2024        |                   |

De janvier à mai, nous nous sommes procurés un 4x4 spécialement équipé afin de réaliser les lavages des réservoirs. Cet outil permet à la fois d'effectuer le lavage des réservoirs compliqués d'accès qui n'aurait pas pu être effectué autrement mais également de faciliter la procédure de lavage par la facilité d'accès à l'ensemble du matériel.

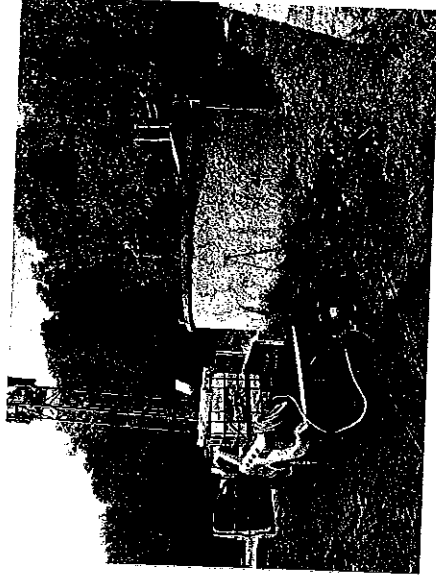


Photo : 4x4 spécialement équipé du matériel de lavage des réservoirs

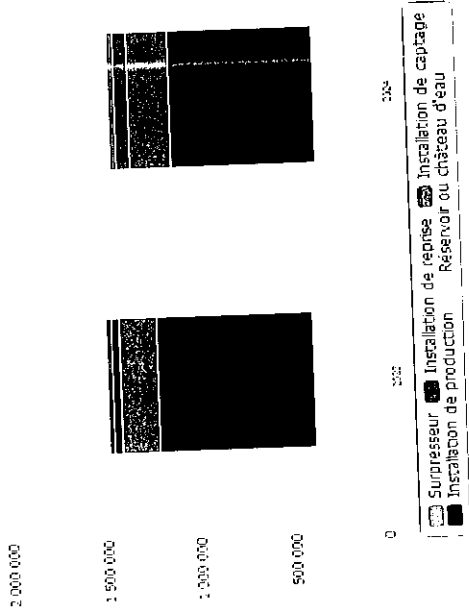
## 4.2 L'EFFICACITE ENVIRONNEMENTALE DES INSTALLATIONS

### 4.2.1 LE BILAN ENERGETIQUE DU PATRIMOINE

La performance énergétique des équipements est prise en compte dans leur renouvellement et contribue ainsi à la réduction des consommations d'énergie et à la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

|                                 | 2023      | 2024      | N/N-1  |
|---------------------------------|-----------|-----------|--------|
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 437 867 | 1 405 089 | -3,6%  |
| Surpresseur                     | 31 216    | 34 585    | 10,8%  |
| Installation de reprise         | 42 975    | 71 922    | 67,4%  |
| Installation de captage         | 195 993   | 217 948   | 11,2%  |
| Installation de production      | 831 735   | 762 208   | -8,4%  |
| Réservoir ou château d'eau      | 355 948   | 318 426   | -10,5% |

Energie relevée consommée (kWh)



### 4.2.2 LA CONSOMMATION DE REACTIFS

Le choix du réactif est établi de façon à réduire les quantités de réactifs à utiliser et à assurer une eau de qualité conforme aux normes de potabilité.

### 4.2.3 LA VALORISATION DES SOUS-PRODUITS

Kymolia s'engage à développer des bonnes pratiques de gestion des déchets. Les équipes opérationnelles trient à la source les huiles, les graisses, les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), les déchets métalliques, les emballages et les déchets de laboratoire et bureaux. La collecte sélective est mise en place sur certains lieux de production et les déchets sont envoyés vers des filières de valorisation agréées.

### 4.2.4 LA PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Le périmètre de protection est un des principaux moyens pour éviter la dégradation de la ressource par des pollutions accidentelles ou diffuses. L'indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource du service [P108.3] permet d'évaluer ce processus.

| Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource | 2023 | 2024 |
|------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                                                  | 80 % | 79 % |

L'année 2024 ayant été marquée par la découverte d'une pollution aux PFAS sur la commune de Giuncheto, cela attire à nouveau notre vigilance sur la nécessité de protection des ressources et notamment celles situées proches d'activités humaines ou de sites industriels.

A ce titre, beaucoup de ressources et notamment des forages ne sont à ce jour pas ou peu protégées. En 2024, la collectivité engage des travaux pour le nettoyage et le contrôle d'accès à la piste menant aux forages de Tavarria à proximité de laquelle se situe le regard des forages du rizzanese. Une demande a été faite à la collectivité afin de créer un périmètre de protection autour de ce regard. L'objectif est de protéger et de contrôler l'accès aux éléments électromécaniques de cette ressource.



Photo : regard des forages du Rizzanese, non protégé

Le contrôle des accès ainsi que la protection des ressources par des périmètres de protection sont des enjeux majeurs d'une importance capitale pour la qualité de l'eau distribuée dans les années à venir. Une vigilance particulière est de mise quant aux installations situées dans un périmètre plus ou moins proche d'activités humaines régulières qui pourraient être des sources de pollutions :

- déchetteries
- garages ou activités pouvant rejeter des huiles, graisses ou carburants...
- activités chimiques...

## 4.3 GESTION DU RESEAU

### 4.3.1 L'INVENTAIRE DES BRANCHEMENTS ET EQUIPEMENTS

Cette section présente la liste des réseaux de distribution, des équipements du réseau, des branchements en domaine public et des outils de comptage.

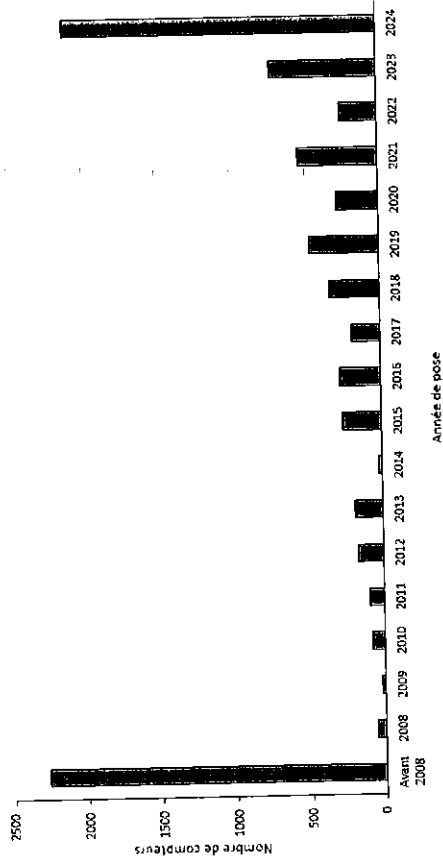
Les biens désignés comme biens de retour ou biens de reprise sont ceux expressément désignés comme tels au contrat, conformément au décret 2016-86 du 1er février 2016. S'il y a lieu, l'inventaire distingue les biens propres du délégataire.

| Canalisations                  | 2023 |         | 2024 |         | N/N-1  |
|--------------------------------|------|---------|------|---------|--------|
|                                |      |         |      |         |        |
| Longueur totale du réseau (km) |      | 234,2   |      | 237,9   | 1,5%   |
| Longueur d'adduction (m)       |      | 15 170  |      | 12 916  | -14,9% |
| Longueur de distribution (m)   |      | 219 059 |      | 224 951 | 2,7%   |
| dont canalisations             |      | 219 042 |      | 224 896 | 2,7%   |
| dont branchements              |      | 17      |      | 55      | 223,5% |
| Equipements                    |      |         |      |         |        |
| Nombre d'appareils publics     |      | 264     |      | 264     | 0,0%   |
| dont poteaux d'incendie        |      | 246     |      | 246     | 0,0%   |
| dont bouches d'incendie        |      | 18      |      | 18      | 0,0%   |
| Branchements                   |      |         |      |         |        |
| Nombre de branchements         |      | 23      |      | 35      | 52,2%  |

Le linéaire de réseau a été modifié en raison d'une réaffectation de désignation de certaines conduites.

| Compteurs           | 2023 |       | 2024 |       | N/N-1 | Qualification  |
|---------------------|------|-------|------|-------|-------|----------------|
|                     |      |       |      |       |       |                |
| Nombre de compteurs |      | 8 292 |      | 8 356 | 0,8%  | Bien de retour |

Pyramide des âges des compteurs



Beaucoup de compteurs issus de la base de données n'ont pas de référence de la date de pose.

Un synoptique du réseau de distribution est disponible en annexe.

→ Les équipements de surveillance du réseau

Compteurs de sectorisation :

Arbellara :

- Compteurs de sectorisation
  - Antenne Acoravo
  - Antenne => PR d'Arbellara
  - Antenne Tour

Belvédère-Campomoro :

- Compteurs de sectorisation
  - Réseau Campomoro
  - Portigliolo => Belvédère
  - Belvédère => Grossa / Tivolaggio
  - Antenne Poloni
  - Résidence Portigliolo

Force-Blizese :

- Compteurs de sectorisation
  - Refoulement Force-Stade => Réservoir

Fozzano :

- Compteurs de sectorisation
  - Antenne Burgo
  - Antenne Martini
  - Village Fozzano
  - Antenne Fozzano Tramoni
  - Cession Fozzano Tramoni => Village

Giuncheto :

- Compteurs de sectorisation
  - Cession haut => bas
  - Cession bas => haut

Granace :

- Compteurs de sectorisation
  - Entrée Granace depuis Sartène
  - Alimentation Granace Mairie
  - Antenne Mairie => bas du village
  - Antenne Casamatta / Casalunga
  - Antenne Livatoli

Olmeto :

- Compteurs de sectorisation
  - Filitosa => Olmeto Littoral
  - Antenne Maggese
  - Secteur Ribba
  - Pianelli => Baracci
  - Pianelli => Ogliastrelo
  - Raggia => Raggia bas / Tavadiola
  - Pianelli => Vigna Maio
  - Vigna Maio => Tavadiola
  - Tavadiola => Raggia
  - Raggia => Piano Mino
  - Antenne Piano Mino
  - Antenne surpressée Piano Mino
  - Ogliastrelo => Curratoggia
  - Curratoggia => Bocca A Coppia

Propriano :

- Compteurs de sectorisation
  - Mancinu D19 => Haut des Mancinu
  - Tivolaggio => Grossa
  - Antenne Zi Tralavettu
  - Antenne Brindugaccia
  - Station Sansone => Casanova d'Arracciani
  - Entrée Gendarmerie
  - Rizzanese => Benetti

- Rizzanese => Paratella
- Benetti => Cuparchiata
- Benetti => Gendarmerie

Sainte-Marie Figaniella :

- Compteurs de sectorisation
  - Antenne surpressée => Haut village

Sartène :

- Compteurs de sectorisation
  - Antenne Vigna Maggiore
  - Antenne DN63 Santa Barbara haut
  - Antenne lotissement Santa Barbara
  - Antenne HLM Santa Barbara
  - Antenne DN40 bas d'Orazi
  - Cours du lycée => Scoppiccia
  - Scoppiccia => Seria
  - Seria => Tipponu
  - Hôpital => RS Hôpital
  - Hôpital => Cacciabeddu

Viggianello :

- Compteurs de sectorisation
  - Antenne Vétaro => Foce
  - Antenne surpressée Lanfranchi
  - Bonello => Vétaro
  - Cuparchiata => Bonello
  - Cuparchiata => Baracci
  - Cuparchiata => Tunel
  - Cuparchiata => Casino

Sondes de pression :

En 2024, nous avons installé des sondes de pression sur le réseau afin de surveiller les variations de ce paramètre notamment sur les secteurs sensibles aux fuites.

Nous utilisons actuellement deux sondes portatives déployées au besoin et deux sondes fixes qui ont été positionnées sur le réseau sensible de Portigliolo (Propriano).

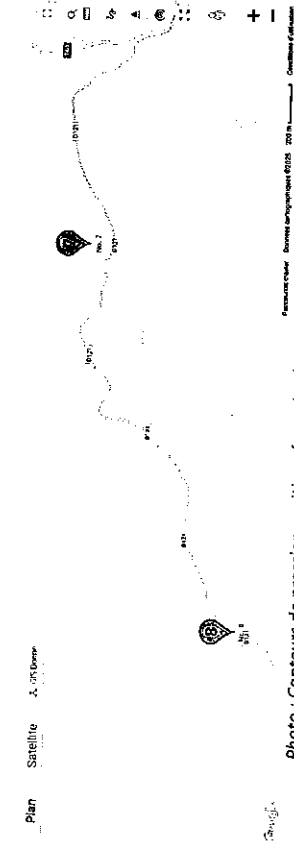


Photo : Capteurs de pression positionnés sur le réseau en DN 250 AMC de Portigliolo

L'utilisation de ces capteurs nous permet de suivre l'évolution de la pression sur le réseau en temps réel et d'être alerté en cas d'anomalie majeure. Les alertes se traduisent par des enregistrements d'événements transitoires remarquables. Ce retour d'information est également important dans la recherche des causes suite à une fuite constatée.

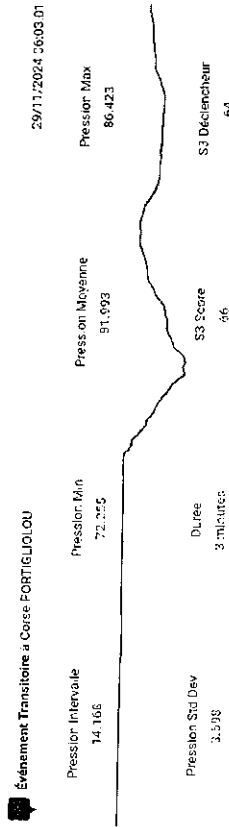


Photo : exemple d'événement transitoire enregistré par le capteur le 29/11/2024

#### 4.3.2 L'EXPLOITATION DU RESEAU

Le SIG est un composant essentiel de la gestion du patrimoine réseau. En effet, le SIG permet l'inventaire et la localisation des canalisations et des branchements, ainsi que la connaissance des événements d'exploitation. Cette capitalisation des informations permet d'intervenir efficacement au quotidien et de construire une stratégie optimisée de l'exploitation et du renouvellement.

→ Les opérations de maintenance

Tout au long de l'exercice, nos services ont procédé aux opérations d'entretien suivantes :

- Purges régulières des réseaux, préventives et curatives.
- Manœuvres de vannes d'isolement stratégiques.
- Inversion de réseau selon les besoins estivaux
- Vérification des ventouses, réducteurs et stabilisateurs de pression,

A ce titre, nous avons réalisé en 2024 à l'occasion des opérations menées par CETA Environnement la vérification, l'entretien et le réglage des stabilisateurs de pression de l'ensemble du réseau.

Le bon fonctionnement de ces ensembles hydrauliques est essentiel pour une exploitation sécurisée.

→ Les recherches de fuites

Depuis début 2024, l'unité Sud s'est dotée d'un appareil de recherche de fuites par acoustique de type T10 qui nous permet d'effectuer des détections de fuites simples et ainsi de localiser avec précision la zone à terrasser pour la réparation de fuite.



Photo : appareil de recherche de fuite de type T10 pour la recherche acoustique simple

La CEOC dispose également d'une équipe de recherche de fuites composée de 3 personnes.

- Elle dispose des moyens suivants :
- 2 véhicules légers
  - 11 « loggers » pour des enregistrements de mesures (pression / débit)
  - 40 pré-localisateurs de fuite : enregistreurs de bruit
  - 1 corrélateur de bruit de fuite
  - 2 appareils d'écoute : systèmes électro acoustique de détection de fuites d'eau
  - 2 sondes à insertion permettant de mesures de débit et de pression
  - 1 débitmètre doppler pour conduite en charge
  - 1 enregistreur de coup de béliet

Cette équipe se rend disponible selon les besoins sur le secteur de la CCSVT pour effectuer des recherches de fuites poussées que nos équipes ne peuvent pas détecter avec un équipement classique de type T10. La mise à disposition de cette équipe et de son matériel plus poussé nous permet d'effectuer des recherches de fuites sur des longueurs plus importantes et de manière plus précise notamment par la mise en place de Logger.



Photo : intervention de traçage d'une conduite AEP

A ce titre, le service s'est également équipé en 2024 de 24 enregistreurs de bruit corrélant dont 14 à postes fixe qui nous permettent d'assurer à la fois une veille concernant la surveillance des réseaux mais également des recherches occasionnelles avec l'utilisation d'enregistreurs portatifs.

Le nombre de fuites décelées et réparées figure au tableau suivant :

|                                          | 2023  |       | 2024  |       | N/N-1  |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Nombre de fuites sur canalisations       | 114   | 97    | 114   | 97    | -14,9% |
| Nombre de fuites par km de canalisations | 0,5   | 0,4   | 0,5   | 0,4   | -20,0% |
| Nombre de fuites sur branchement         | 56    | 65    | 56    | 65    | 16,1%  |
| Nombre de fuites pour 100 branchements   | 243,5 | 185,7 | 243,5 | 185,7 | -23,7% |
| Nombre de fuites sur compteur            | 52    | 26    | 52    | 26    | -50,0% |
| Nombre de fuites réparées                | 222   | 188   | 222   | 188   | -15,3% |

→ Les interruptions non-programmées du service public de l'eau

Le taux d'occurrence des interruptions de service non programmées [P151.1] est calculé à partir du nombre de coupures d'eau qui n'ont pas fait l'objet d'une information au moins 24h avant. En 2024, ce taux pour votre service est de 11,60/ 1000 abonnés.

|                                                                                     | 2023  |       | 2024  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (pour 1 000 abonnés) | 13,80 | 11,60 | 13,80 | 11,60 |
| Nombre d'interruptions de service                                                   | 114   | 97    | 114   | 97    |
| Nombre d'abonnés (clients)                                                          | 8 260 | 8 363 | 8 260 | 8 363 |

#### 4.4 LES INDICATEURS DE SUIVI DU RESEAU

#### 4.4.1 L'INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX [P103.2]

Dans le cadre de la mise en œuvre de la Loi Grenelle II de juillet 2010, l'Indice de Connaissance et Gestion patrimoniale du réseau doit atteindre un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.

Calculé sur un barème de 120 points (ou 100 points pour les services n'ayant pas la mission de distribution), la valeur de cet indice [P103.2] pour l'année 2024 est de :

|                                                                    | 2023 | 2024 |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|
| Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau | 93   | 93   |
| Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux      |      |      |

### Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau

| Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau |                                                                                                                                                                                                                                          | Barème     | Valeur<br>ICPPR |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Code VP                                                            | Partie A : Plan des réseaux (15 points)                                                                                                                                                                                                  |            |                 |
| VP.236                                                             | Existence d'un plan des réseaux                                                                                                                                                                                                          | 10         | 10              |
| VP.237                                                             | Mise à jour annuelle du plan des réseaux                                                                                                                                                                                                 | 5          | 5               |
| Code VP                                                            | Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)                                                                                                     |            |                 |
| VP.238                                                             | Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques                                         |            | Oui             |
| VP.239                                                             | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.                                                                                                                             |            | 95 %            |
| VP.240                                                             | Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres |            | Oui             |
| Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240                    | Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)                                                                                                                                                                   | 15         | 15              |
| VP.241                                                             | Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations                                                                                                                                                                              | 15         | 13              |
|                                                                    | <b>Total Parties A et B</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>45</b>  | <b>43</b>       |
| Code VP                                                            | Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)                                                               |            |                 |
| VP.242                                                             | Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes                                                                                                                                                                       | 10         | 10              |
| VP.243                                                             | Inventaire pompes et équipements électromécaniques                                                                                                                                                                                       | 10         | 10              |
| VP.244                                                             | Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux                                                                                                                                                                   | 10         | 0               |
| VP.245                                                             | Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique                                                                                                                                                                  | 10         | 10              |
| VP.246                                                             | Inventaire secteurs de recherche de pertes eau                                                                                                                                                                                           | 10         | 10              |
| VP.247                                                             | Localisation des autres interventions                                                                                                                                                                                                    | 10         | 0               |
| VP.248                                                             | Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations                                                                                                                                                                  | 10         | 10              |
| VP.249                                                             | Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux                                                                                                                                                                                | 5          | 0               |
|                                                                    | <b>Total:</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>120</b> | <b>93</b>       |

La valeur de l'indice atteint le seuil des 40 premiers points du barème. En conséquence, le service dispose au 31 décembre 2020 du descriptif détaillé tel qu'exigé par la réglementation. Toutefois, un plan d'action visant à compléter l'inventaire des canalisations pourra être utilement mis en œuvre pour consolider ce descriptif détaillé. Kymolia se tient à la disposition de vos services pour établir ce plan d'action.

CC SARTENAIŠ VALINCO TARAVO AEP - 2024 - Page 65

Dans le cadre de sa mission, Kynolia procédera régulièrement à l'actualisation des informations patrimoniales à partir des données acquises dans le cadre de ses missions ainsi que les informations que vos services lui auront communiquées, notamment, celles relatives aux extensions de réseau.

#### 4.4.2 LE TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX ET DES COMPTEURS

Le tableau suivant permet à la collectivité de calculer le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable. La dernière ligne précise le linéaire renouvelé porté à la connaissance du délégataire. La collectivité pourra calculer le taux moyen de renouvellement en ajoutant aux valeurs de la dernière ligne le linéaire renouvelé sous sa maîtrise d'ouvrage, en moyennant sur 5 ans et en divisant par la longueur totale du réseau.

|                                                                          | 2023    | 2024    |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Canalisations                                                            |         |         |
| Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (m) | 219 043 | 224 603 |

→ Les compteurs

Le renouvellement des compteurs d'eau froide en service est réalisé de manière à :

- répondre aux exigences réglementaires et aux obligations contractuelles.
- optimiser la performance économique du parc compteurs

## Exigences réglementaires

En France, le contrôle des compteurs d'eau froide est régi par l'arrêté du 6 mars 2007. Kynolia a opté pour le renouvellement unitaire des compteurs selon l'âge et la classe métrologique des instruments de mesure.

Une analyse économique du parc est effectuée avec un outil spécifique, et un "plan économique" de renouvellement est mis en place pour les compteurs à forte consommation, en complément des plans réglementaires. Les compteurs en service sont répertoriés dans un carnet métrologique, et un bilan périodique est réalisé pour assurer la complétion des informations réglementaires, avec des actions correctives si nécessaire.

## Obligations contractuelles

Kymnolia met en œuvre un plan de renouvellement complémentaire pour satisfaire les obligations contractuelles dans le cas où celles-ci sont différentes des exigences réglementaires.

| Renouvellement des compteurs  |  | 2023  | 2024  | N/N-1  |
|-------------------------------|--|-------|-------|--------|
| Nombre de compteurs           |  | 8 292 | 8 356 | 0,8%   |
| Nombre de compteurs remplacés |  | 622   | 1 995 | 220,7% |
| Taux de compteurs remplacés   |  | 7,5   | 23,9  | 218,7% |

CC SARTENAIS VALINCO TARAVO AEP - 2024 - Page 66

## 5. TRAVAUX ET AMELIORATIONS



## 5.1 LES RENOUVELLEMENTS REALISES

Le renouvellement des installations techniques du service conditionne la performance à court et long termes du service. A court terme, les actions d'exploitation permettent de maintenir ou d'améliorer la performance technique des installations. A long terme, elles deviennent insuffisantes pour compenser leur vieillissement, et il faut alors envisager leur remplacement, en cohérence avec les niveaux de service fixés par la collectivité.

Le renouvellement peut concerner les installations (usines, réservoirs...) ainsi que les équipements du réseau. Il peut correspondre au remplacement à l'identique (ou à caractéristiques identiques compte tenu des évolutions technologiques) complet ou partiel d'un équipement, ou d'un certain nombre d'articles d'un lot (ex : compteurs).

Le renouvellement peut être assuré soit dans le cadre d'un Programme Contractuel, d'une Garantie de Continuité de Service ou d'un Compte de renouvellement. Le suivi des renouvellements à faire et réalisés chaque année est enregistré dans une application informatique dédiée.

### → Les installations

En 2024 comme chaque année, nous avons réalisé de nombreux travaux de renouvellement des équipements de nos installations. Lors des premières années de contrat, nous avons choisi d'investir fortement dans le renouvellement et de réaliser des interventions nécessaires à la bonne exploitation du service pour les années à venir. Pour cela, une remise à niveau des installations assez vieillissantes était nécessaire. Nous avons notamment agi sur de nombreuses chambres de vannes.

Le projet de réalisation du schéma directeur pour la communauté de communes a également généré des besoins pressants quant à la mise en place d'éléments de comptages (compteurs ou débitmètre) qui ont également aiguillés nos choix dans la réalisation des travaux de renouvellement de manière à ne pas entraver le travail réalisé par la collectivité.



*Photo : Installation de nombreux colliers de prise en charge sur nos installations (ici à Compomoro) nécessaire à l'installation de sonde par le bureau d'étude CETA Environnement*

Principaux travaux de renouvellement réalisés en 2024 :

Réservoir de Pianelli (Olmeto) :

- remplacement de l'armoire électrique
- remplacement de l'ensemble des compteurs d'alimentation et de distribution
- renouvellement d'une partie des canalisations de distribution
- renouvellement total de la canalisation de vidange qui était inutilisable

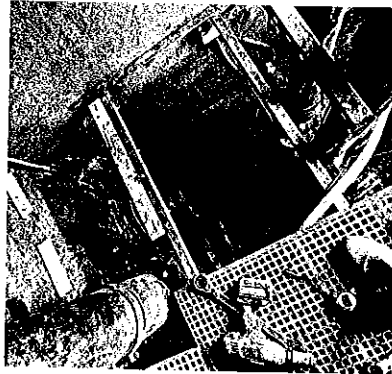


Photo : travaux de renouvellement de la chambre de vannes et des compteurs du réservoir de Pianelli

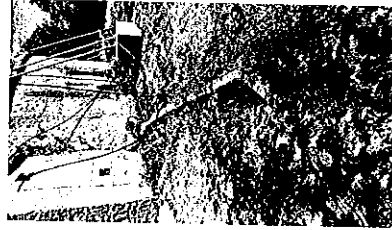


Photo : renouvellement la canalisation de vidange

Nombreux travaux de réfection des chambres de vannes :

- renouvellement partielles des canalisations
- renouvellement des vannes d'alimentation, de distribution et de vidange
- renouvellement des clapets (si existants)
- renouvellement et ajout (si inexistant) de compteurs d'alimentation et de distribution

En 2024, nous avons renouvelé les chambres de vannes des réservoirs de :

- A Casa (Foce-Bilzese)
- Tivolaggio (Propriano)
- Gendarmerie (Propriano)
- Ogliastrello (Olmeto)
- Pianelli (Olmeto)
- Foce (Foce-Bilia)
- Curratoggia (Olmeto)
- Granace Mairie (Granace)

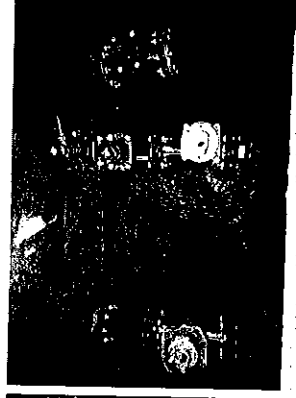
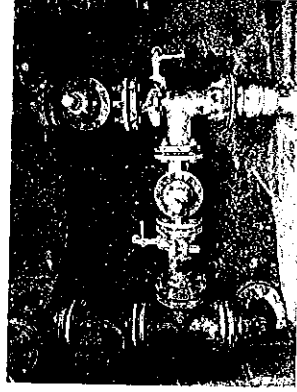


Photo : avant / après des travaux de la chambre de vannes du réservoir de Casa (Foce-Bilzese)

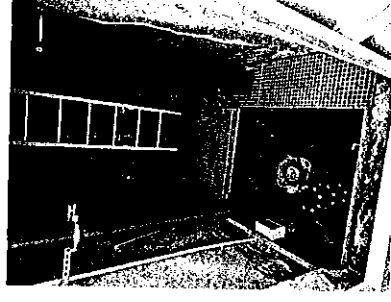


Photo : chambre de vannes neuve du réservoir d'Ogliastrello (Olmeto)

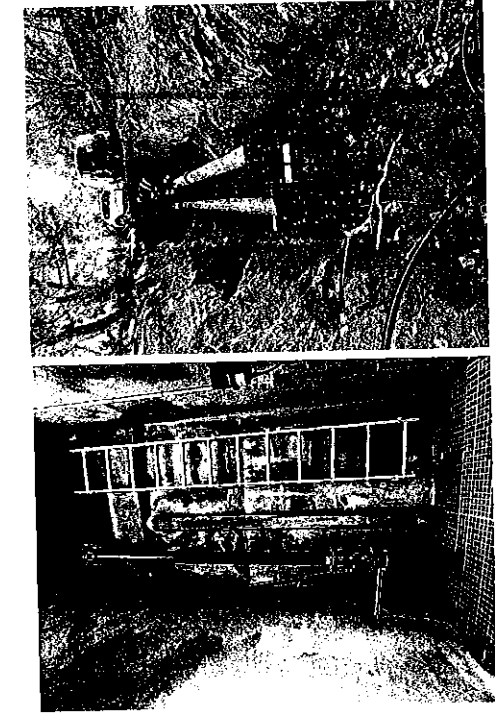


Photo : Travaux de renouvellement de la chambre de vannes du réservoir de la Gendarmerie (Propriano)

Les travaux de renouvellement des canalisations et de la chambre de vannes du réservoir de la Gendarmerie de Propriano étaient d'une importance capitale pour la sécurisation de l'alimentation en eau de la commune notamment en période estivale. Ce chantier majeur à durée plusieurs semaines et a nécessité l'arrêt complet du réservoir qui a été by-passé pendant la totalité des travaux.

#### Renouvellement du pompage de la station de Portigliolo (Belvédère-Campomoro) :

Le secteur de Belvédère-Campomoro est soumis à de très fortes variations de débit entre la période estivale et hivernale. La forte démographie et donc la forte demande en période estivale sur ce secteur nécessite l'exploitation d'installations en parfait état de fonctionnement.

La station de reprise de Portigliolo étant vieillissante et les demandes de démarrages toujours plus importantes, notamment du fait de l'état du réservoir de Campomoro, nous avons décidé de renouveler complètement la partie pompage de l'installation.

Ces travaux qui ont duré plusieurs semaines ont également engendré des coupures d'eau assez importantes, notamment pour les abonnés de la commune de Belvédère. Ils ont notamment consisté au renouvellement des éléments suivants :

- Pompe de surpression n°1 et n°2
- Canalisations d'aspiration et de refoulement en inox haute pression
- Vannes et clapets d'aspiration et de refoulement
- Soupape de décharge
- Chambre de vanne et canalisation sur la partie refoulement
- Ajout de compteurs d'alimentation et de surpression

La complexité et la technicité de ces travaux ont rendu nécessaire l'utilisation de pièces spéciales résistantes aux hautes pressions (21 bars en sortie de station). La sécurité d'exploitation sur ce site est désormais assurée pour de nombreuses années.

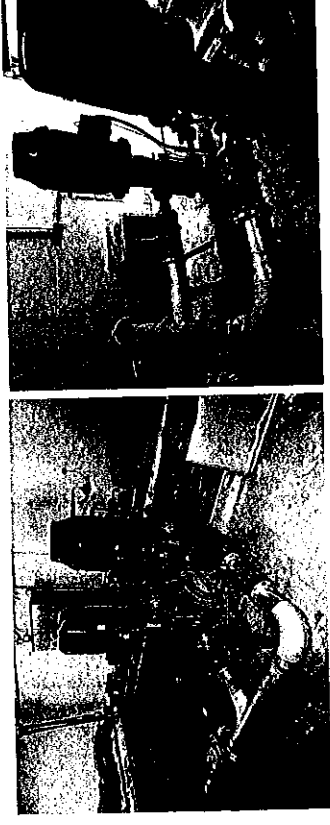


Photo : renouvellement des pompes et des canalisations d'aspiration et de refoulement de la station de Portigliolo



Photo : soupape de décharge renouvelée sur la station de surpression de Portigliolo

| Installations électromécaniques                           |  | Opération réalisée dans l'exercice |
|-----------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>ACC RESEAU</b>                                         |  |                                    |
| Sous Ensemble pour gestion du non programmé               |  |                                    |
| RENOU EQUIPEMENT 2023                                     |  | Renouvellement                     |
| <b>FOR - BILLIA SOLAIRE</b>                               |  |                                    |
| Batteries                                                 |  | Renouvellement                     |
| <b>FOR - OLMETO - FILETTA</b>                             |  |                                    |
| Pompe d'Elevation n°1                                     |  | Renouvellement                     |
| Cot Forage N°3                                            |  | Renouvellement                     |
| Appareil de Mesure de Niveau                              |  | Renouvellement                     |
| <b>FOR - PROPRIANO - TAVARIA</b>                          |  |                                    |
| File Eau - Forage                                         |  |                                    |
| Sonde Niveau                                              |  | Renouvellement                     |
| <b>Produits de Traitement - Eau de Javel</b>              |  |                                    |
| Chloration murale                                         |  | Renouvellement                     |
| BOUTEILLE N°1                                             |  | Renouvellement                     |
| BOUTEILLE 2                                               |  | Renouvellement                     |
| CHLOROMETRE CIEC                                          |  | Renouvellement                     |
| COFFRET CHLORATION GAZEUSE                                |  | Renouvellement                     |
| <b>FOR - SARTENE - MOLA</b>                               |  |                                    |
| Pompe de Forage                                           |  | Renouvellement                     |
| <b>REP - PROPRIANO - RIZZANESE (vers PARATELLA et BEN</b> |  |                                    |
| Appareil de Mesure Physique                               |  | Renouvellement                     |
| Pompe de reprise n°2                                      |  | Renouvellement                     |
| Transformateur Triphase                                   |  | Renouvellement                     |
| Cellule                                                   |  | Renouvellement                     |
| Disjoncteur                                               |  | Renouvellement                     |
| Sectionneur                                               |  | Renouvellement                     |
| <b>RES - BELVEDERE-CAMPOMORO - PORTIGLIOLO</b>            |  |                                    |
| Canalisation / Tuyauterie                                 |  | Renouvellement                     |
| Vanne Aspiration Pompe 1                                  |  | Renouvellement                     |
| Vanne Refoulement Pompe 1                                 |  | Renouvellement                     |
| Clapet Refoulement n°1                                    |  | Renouvellement                     |
| Vanne Aspiration Pompe 2                                  |  | Renouvellement                     |
| Pompe de Surpression 2                                    |  | Renouvellement                     |
| Vanne Refoulement Pompe 2                                 |  | Renouvellement                     |
| Clapet Refoulement n°2                                    |  | Renouvellement                     |
| Vanne d'Isolément Compteur                                |  | Renouvellement                     |
| Soupape de Décharge                                       |  | Renouvellement                     |
| <b>RES - GRANACE BAS - MAIRIE</b>                         |  |                                    |
| Canalisation / Tuyauterie                                 |  | Rénovation                         |
| Vanne Alimentation                                        |  | Renouvellement                     |
| Compteur Alimentation                                     |  | Renouvellement                     |
| Vanne de Vidange                                          |  | Renouvellement                     |

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Canalisation / Tuyauterie                        | Renouvellement |
| Ens Vannes + Clapets                             | Renouvellement |
| Compteur                                         | Renouvellement |
| <b>RES - OLMETO - CURRATOGGIA</b>                |                |
| Canalisation / Tuyauterie                        | Rénovation     |
| Vanne Alimentation                               | Renouvellement |
| Débitmètre                                       | Renouvellement |
| Vanne de Vidange                                 | Renouvellement |
| Canalisation / Tuyauterie                        | Renouvellement |
| Vanne de Distribution                            | Renouvellement |
| Clapet                                           | Renouvellement |
| Compteur Mécanique (distribution RES PIANO MINO) | Renouvellement |
| Compteur Mécanique (distribution Curratoggia)    | Renouvellement |
| <b>RES - OLMETO - OGIASTRELLO</b>                |                |
| Vanne Alimentation                               | Renouvellement |
| Vanne de Régulation                              | Renouvellement |
| Vanne de Distribution                            | Renouvellement |
| Clapet                                           | Renouvellement |
| Débitmètre                                       | Renouvellement |
| Vanne de Vidange                                 | Renouvellement |
| <b>RES - OLMETO - PIANELLI</b>                   |                |
| Clapet                                           | Renouvellement |
| Compteur distribution Littoral                   | Renouvellement |
| Compteur distribution RN                         | Renouvellement |
| Vanne de Vidange                                 | Renouvellement |
| Canalisation / Tuyauterie                        | Renouvellement |
| <b>RES - PROPRIANO - GENDARMERIE</b>             |                |
| Canalisation / Tuyauterie                        | Renouvellement |
| Vanne Alimentation                               | Renouvellement |
| Compteur Alimentation                            | Renouvellement |
| Vanne de Régulation                              | Renouvellement |
| Vanne de Vidange                                 | Renouvellement |
| Canalisation / Tuyauterie                        | Renouvellement |
| Vanne de Distribution                            | Renouvellement |
| Clapet Battant DN 150                            | Renouvellement |
| Vanne By-pass                                    | Renouvellement |
| Compteur Distribution                            | Renouvellement |
| <b>SUR - VIGGIANELLO - CARIVA</b>                |                |
| Vanne d'Aspiration n°1                           | Renouvellement |
| Pompe d'Elevation / Surpression n°1              | Renouvellement |
| Vanne de Refoulement n°1                         | Renouvellement |
| Clapet n°1                                       | Renouvellement |
| Vanne d'Aspiration n°2                           | Renouvellement |
| Pompe d'Elevation / Surpression n°2              | Renouvellement |

## 5.2 LES TRAVAUX NEUFS REALISES

→ Les installations

Travaux réalisés par le délégataire :

Réalisation d'une chloration gazeuse aux forages de Tavaría :

Les forages de Tavaría étaient auparavant traités par une javelisation. Les coûts ainsi que les contraintes d'exploitation liées à ce mode de chloration nous ont amené à changer de technique en 2024. En effet, nous avons décidé avec l'accord de la collectivité de mettre en place une chloration gazeuse.

Cette technique de chloration nous permet notamment de chlorer de manière beaucoup plus précise avec l'utilisation d'électrovannes de chloration et d'hydro-injecteurs de dernière génération. La manutention des bidons de javel est également supprimée et il est ainsi nécessaire de renouveler les bouteilles de chlore de manière bien moins régulière, ces dernières offrant une autonomie bien plus importante.

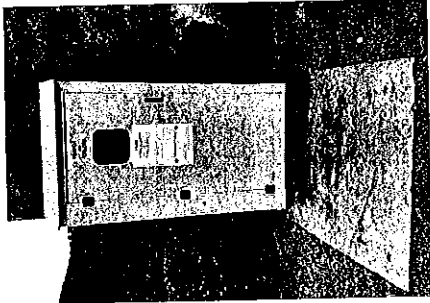


Photo : Armoire de chloration aux forages de Tavaría

Ces travaux doivent nous permettre une sécurisation de l'exploitation mais également une amélioration significative de la qualité de l'eau distribuée aux abonnés desservies par ces forages à savoir :

- Portigliolo
- la zone industrielle de Tralavettu
- la commune de Belvédère-Campomoro
- le village de Tivolaggio
- la commune de Gossa

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Vanne de Refoulement n°2                | Renouvellement |
| Clapet n°2                              | Renouvellement |
| Dispositif Anti-Bélier - HS A REMPLACER | Renouvellement |
| Armoire de Commande                     | Rénovation     |
| Dijoncteur                              | Renouvellement |

→ Les réseaux et branchements

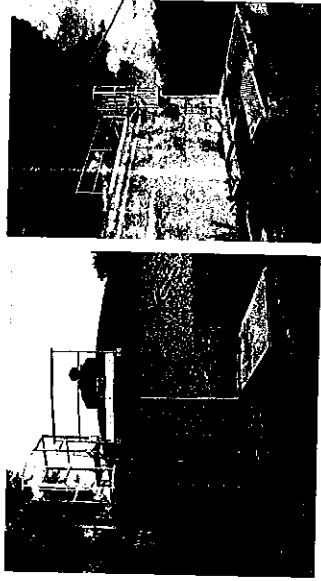
| Réseaux                      | Quantité renouvelée dans l'exercice |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Réseau (lot)                 | 1995                                |
| COMPTEURS EAU DIA: 12- 20    | 8                                   |
| BRANCHEMENTS EAU DIA: 25- 35 |                                     |

### Sécurisation des réservoirs :

En 2024, nous avons achevé des travaux de sécurisation des réservoirs du périmètre de la CCSVT :

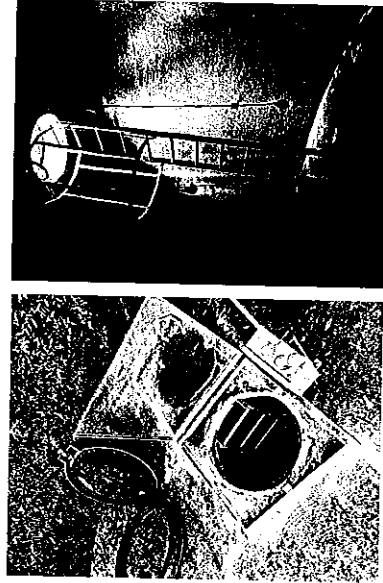
#### **Réservoir de Cuparchiata ancien et nouveau (Viggianello) :**

Pose d'une échelle extérieure avec garde-corps et accès sécurisé sur les deux réservoirs. Pose d'un nouveau capot et de deux capots pour la chambre de vanne. Installation d'une échelle intérieure à garde-corps.

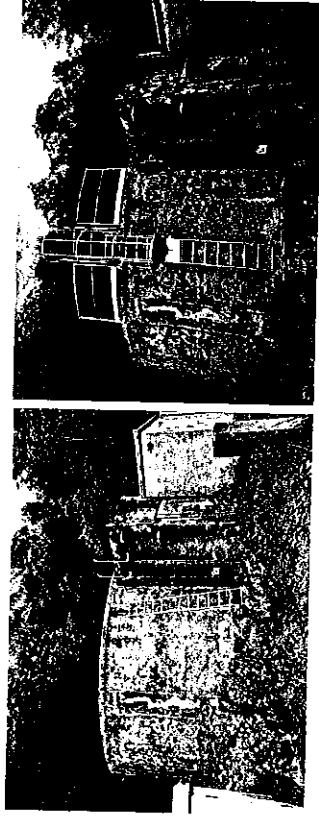


#### **Réservoir de Bonello (Viggianello) :**

Pose d'une échelle extérieure avec garde-corps et accès sécurisé. Pose d'un nouveau capot et d'une échelle intérieure à garde-corps.



*Photo : sécurisation de l'intérieur du réservoir de Bonello*



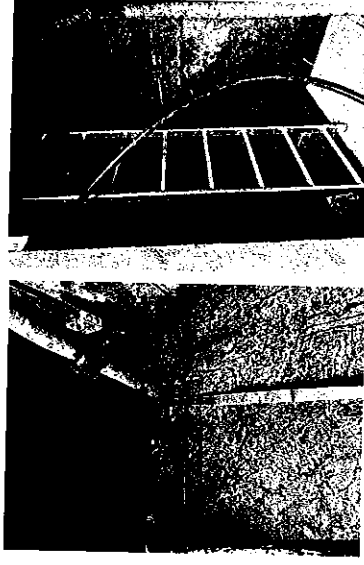
*Photo : réservoir de Bonello avant et après sécurisation*

#### **Réservoir de Sainte-Marie Figaniella :**

Installation d'une échelle intérieure à garde-corps et d'un capot extérieur sur le regard de vidange.

#### **Réservoir de Fozzano :**

Installation d'une échelle dans la chambre de vanne et à l'intérieur du réservoir avec création d'une plateforme d'accès à l'intérieur de la chambre de vanne. Pose de caillbotis dans la chambre de vanne.



*Photo : avant et après dans la chambre de vanne du réservoir de Fozzano*

#### **Réservoir de l'Hôpital de Sartène :**

Installation d'échelles d'accès intérieure et extérieure à garde-corps

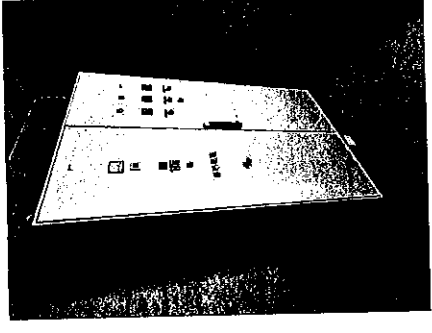
#### **Forages de Filetta :**

Installation des capots sur le puits principal qui était très dangereux et sur les regards des 5 forages.

**Forages de Filitosa (Sollacaro) :**

La collectivité a achevé en 2024 les travaux de création d'un nouveau bâtiment permettant d'accueillir la nouvelle armoire électrique des forages de Filitosa. Nous avons donc procédé à la mise en place et au démarrage de cette nouvelle armoire électrique.

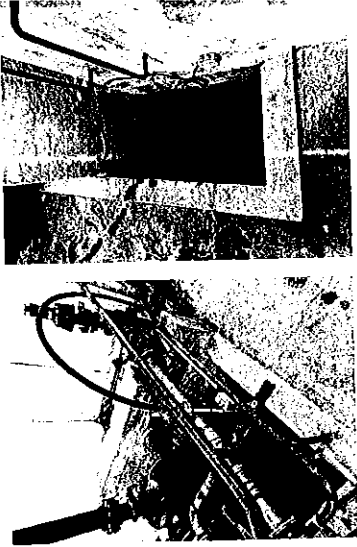
Cela représentait un enjeu majeur depuis plusieurs années avec de véritables problématiques d'exploitation en période estivale lors de fortes chaleurs, les installations électriques n'étant plus adapté au site.



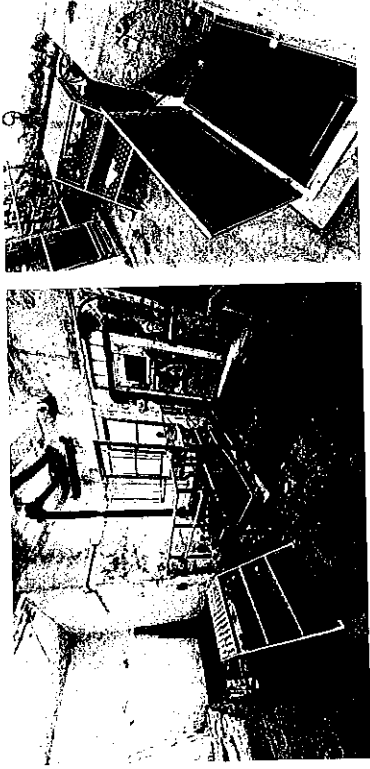
*Photo : Local armoire électrique aux forages de Filitosa*

**Réservoir de la Cours du Lycée (Sartène) :**

Sécurisation des rambardes à l'intérieur de la chambre de vanne et création d'une échelle d'accès sécurisée à garde corps pour accéder aux vannes de distribution et de vidange. Création également d'un capot pour le réservoir et d'une échelle d'accès intérieure.



*Photo : Chambre de vanne de la cours du Lycée avant sécurisation*



*Photo : la cours du Lycée après sécurisation*

**Réservoir de Scopiglia (Sartène) :**

Remise en état des caillebotis et création d'une échelle d'accès depuis la chambre de vannes

**Réservoir de Seria (Sartène) :**

Sécurisation de l'accès à la chambre de vanne et au réservoir avec la création d'une plateforme intermédiaire et la pose d'échelles sécurisées. Création d'un portillon d'accès au site.

### Réservoir de Foce (Foce-Bilia)

Nous avons achevé en 2024 les travaux de réhabilitation du réservoir de Foce-Bilia avec notamment :

- la reprise de l'étanchéité avec la réalisation d'une résine
- la reprise des enduits extérieurs et de l'acrotère périphérique
- les travaux de renouvellement de l'ensemble des organes hydrauliques de la chambre de vanne
- la réalisation d'un regard extérieur bétonné avec un capot fonte de type D400 à vérins
- la sécurisation de l'ouvrage avec la pose d'une échelle extérieure à garde corps

Il s'agit là d'une belle réalisation permettant de redonner son plein usage à cet ouvrage.

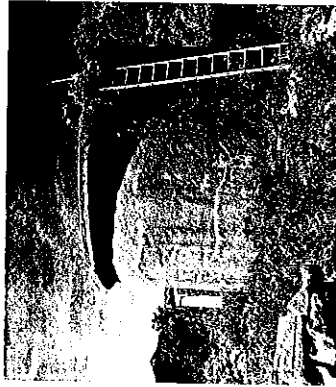


Photo : avant / Après de la réhabilitation complète du réservoir de Foce-Bilia

### Travaux réalisés par la Collectivité :

En 2024, la collectivité a engagé des travaux de réfection de certains réservoirs d'eau potable. Ces travaux sont essentiels à la bonne tenue du service de l'eau et permettent de réduire les pertes en eau dues à des réservoirs présentant des défauts d'étanchéité. La pérennisation de ces actions dans les années à venir sera décisive dans la garantie d'une continuité de service de qualité auprès de l'ensemble des consommateurs du territoire. En effet, certains réservoirs sont dans un état assez dégradé mais il est toujours possible de les sauvegarder en menant des actions de remise en état du génie civil.

### Réservoir de Pianelli (Olmeto) :

En 2024 la collectivité a lancé les travaux de remise en état et d'étanchéité du réservoir de Pianelli situé sur la commune d'Olmeto. Ce réservoir, d'une importance stratégique pour le réseau de distribution d'eau potable du secteur d'Olmeto Littoral, présentait de grandes déperditions d'eau au niveau des parois du fait de la dégradation du génie civil.

Des travaux ont permis la mise en place d'un Liner et de tirants sur les parois du réservoir dans le but de restaurer son étanchéité.



Photo : extérieur du réservoir de Pianelli équipé de tirants



Photo : Mise en place du Liner sur les parois intérieures du réservoir de Pianelli

Ces travaux d'étanchéité ont permis de rétablir un fonctionnement normal du réservoir même si de légères fuites sont toujours constatées sur les parois extérieures du réservoir. Une nouvelle intervention de l'entreprise chargée des travaux doit permettre en 2025 la finalisation de l'étanchéité de l'ouvrage ainsi que la pose du filet sur le dôme permettant d'éviter les chutes de béton au fond du bassin.

Ces travaux nous ont également permis de réaliser des travaux de renouvellement très conséquents sur cette installations qui seront détaillés dans la partie travaux de renouvellement réalisés par le délégataire.

### Piste d'accès au réservoir de Fozzano :

En 2024, sous l'impulsion de la CEOC, la collectivité a réalisé les travaux de création d'une piste d'accès au réservoir de Fozzano.

Cette réalisation s'inscrit dans la continuité des travaux de maîtrise des accès aux installations et de sécurisation. En accord avec la collectivité, une autorisation de passage à été signée avec le propriétaire du terrain par lequel passe cette piste carrossable. Ces travaux représentent une avancée majeure pour l'exploitation et vont permettre de rétablir une exploitation normale du réservoir de la commune avec la possibilité dans les plus brefs délais de :

- réaliser les travaux de sécurisation du réservoir (échelles, caillebotis)

→ Les réseaux, branchements et compteurs

Travaux réalisés par le délégataire :

Le nombre total de branchements neufs sur l'exercice 2024 est de : 12

- réaliser les travaux de renouvellement de la chambre de vannes du réservoir (2025)
- réaliser l'entretien courant de l'installation (javelisation, lavage annuel...)

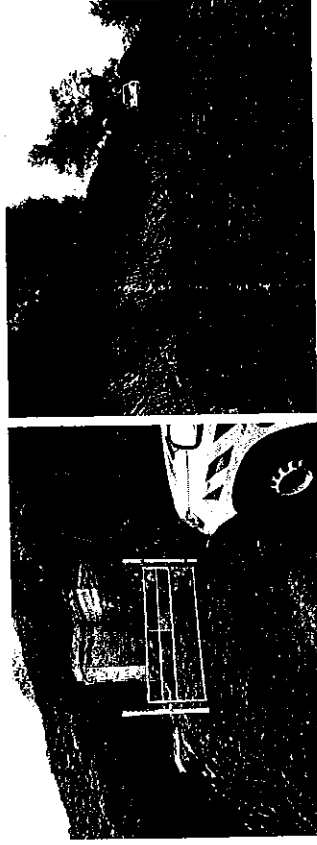


Photo : Piste d'accès au réservoir de Fozzano avec aire de retournement

Forages de Filitosa (Sollacaro) :

La collectivité à achever en 2024 les travaux de création d'un nouveau bâtiment permettant d'accueillir la nouvelle armoire électrique des forages de Filitosa.

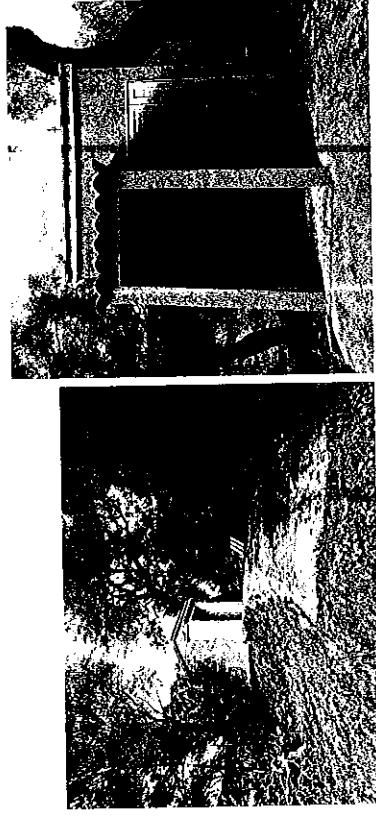


Photo : Local armoire électrique aux forages de Filitosa

Forage de Burgo-Martini (Fozzano)

La communauté a lancé les travaux de construction d'un nouveau forage sur la commune de Fozzano afin d'alimenter le réservoir de Burgo-Martini. Après des premiers essais concluants en 2023, la construction du bâtiment de forage a été lancée et s'est achevée en 2024. L'électrification, la mise en place des réseaux et l'équipement de l'ouvrage se poursuivront en 2025.

## 5.3 PROPOSITIONS D'AMELIORATION

→ Les installations

### Recherche de nouvelles ressources :

Poursuite de la recherche et de la mise en place de nouvelles ressources sur les communes sensibles comme Giuncheto, Bilia, Arbellara ou Fozzano afin de limiter les manques d'eau notamment en période estivale.

Au vu des tendances que nous constatons ces dernières années, nous pensons qu'il est nécessaire pour les années à venir de prévoir la construction d'un sixième forage sur le site du Rizzanese. Cette nouvelle ressource permettrait de garantir pour les années à venir une sécurité de l'alimentation en eau pour la commune de Propriano tout en prenant en compte les évolutions démographiques et structurelles de la commune.

Concernant la commune de Giuncheto, la détection en 2024 d'une pollution au PFAS sur deux des ressources de la commune nécessite la prise de mesures d'urgence. En effet, l'abandon de ces deux ressources entraîne un déficit potentiel de ressource en eau pouvant atteindre les 30m<sup>3</sup>/jour. Un projet d'alimentation de la commune par la commune de Sartène et le réservoir du Tipponu a été évoqué fin 2024 et devra être mis en œuvre courant 2025 afin de garantir une continuité du service public pour la saison estivale 2025. Pour cela, il sera également nécessaire de réhabiliter entièrement le réservoir du Tipponu qui est fuyard.

Mise en place de campagnes de recherches de fuites avec étude d'une sectorisation sur l'ensemble du périmètre permettant la préservation de la ressource en eau par l'amélioration continue du rendement de réseau. En 2024, notre service s'est doté d'un appareil acoustique de recherche de fuite nous permettant d'augmenter grandement notre réactivité et la précision lors de nos interventions de réparation des fuites.

### Qualité d'eau :

Concernant la sécurisation des ouvrages, au-delà de la dangerosité, il y a aussi une problématique de qualité de l'eau, comme le réservoir du hameau de Figaniella pour lequel nous ne sommes plus en mesure d'assurer la javellisation faute d'accès sécurisé. Une javellisation par galets est donc réalisée périodiquement sans que cela ne représente une solution durable.

Travail de concert avec l'ARS et la Communauté de communes du Sarténais Valinco sur l'amélioration de la qualité de l'eau et notamment :

- une proposition de chloration supplémentaire sur le réseau ou sur certains sites non équipés.
- l'identification des points de prélèvements pour éviter notamment les non-conformités liées à des erreurs de prélèvements (pour les communes non-équipées)
- l'optimisation des points de chloration et le réglage associé

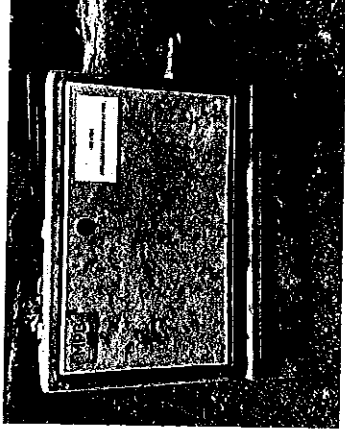


Photo d'un nouveau point de prélèvement sur la commune d'Arbellara



Photo : Abandon de certains points de prélèvements comme ici cette fontaine sur la partie basse du village de Granace qui n'est pas appropriée aux prélèvements d'eaux potables pour analyse

### Réhabilitation des installations :

Les pertes en eau n'ont pas forcément pour seule origine les fuites sur le réseau. Les ouvrages peuvent aussi générer des pertes. C'est le cas par exemple des réservoirs lorsque leur étanchéité n'est pas assurée et qu'une partie du volume stocké s'échappe de l'ouvrage suite notamment à des dégradations du génie civil (fissures).

A titre d'exemple, la fuite engendrée par le défaut d'étanchéité du réservoir de Campomoro pouvait représenter en 2024 une perte en eau journalière allant jusqu'à 250m<sup>3</sup>/jour. Il est donc nécessaire d'agir rapidement pour remettre en état ces installations défectueuses.

Il est nécessaire de procéder à la reprise de l'étanchéité de quatre réservoirs du service :

- Réservoir de Poloni (10 m<sup>3</sup>)
- Réservoir Tipponu Sartène (100 m<sup>3</sup>)
- Réservoir Olmeto nouveau (250 m<sup>3</sup>)
- Réservoir Mola Sartène (10m<sup>3</sup>)
- Réservoir du hameau de Figaniella (14m<sup>3</sup>)

Il est à noter que les réservoirs de BELVEDERE-CAMPOMORO d'une capacité de 170m3, le réservoir CAMPOMORO d'une capacité de 250m3 et le réservoir de VETARO (Viggiarello) d'une capacité de 15 m3 sont trop vétustes pour une réhabilitation standard. Ces derniers doivent s'inscrire dans un projet de redimensionnement et de reconstruction plus global à mener par la Communauté des Communes du Sartenaïs-Valinco. Ces travaux sont à réaliser en urgence d'un point de vue sécurité (vétusté), pour maintenir la qualité de l'eau et pour améliorer le rendement de réseau. Sans actions rapides sur ce secteur, la garantie d'une continuité de service en termes de quantité d'eau sera en péril dans les années à venir si aucune action n'est mise en place.

En 2024, les campagnes de lavage des réservoirs et de diagnostic des installations nous mènent à conclure qu'il est important d'agir rapidement sur quelques réservoirs avant que le génie civil ne se dégrade de manière trop importante :

- Réservoir de Vigna Maio (Olmeto) : dôme en mauvais état avec ferrailles apparentes



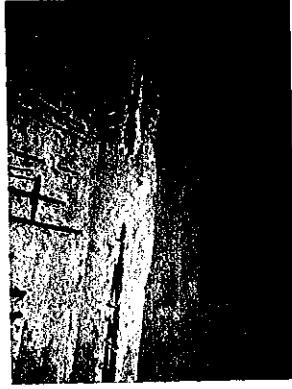
- Réservoir de Piano Mino (Olmeto) : dôme en mauvais état avec ferrailles apparentes



- Réservoir d'Olmeto (nouveau) : Ferrailages apparent par endroit et parois fuyardes



- Réservoir d'Olmeto (ancien) : Ferrailages apparent sur les poutres supérieures



- Réservoir de Pianelli (Olmeto) : finaliser les travaux avec la pose du filet sur le dôme qui est en très mauvais état et effectuer la reprise de l'étanchéité du liner



- Réservoir de la Gendarmerie (Propriano) : dôme en très mauvais état avec ferrailles apparentes



- Réservoir d'Orasi : premier réservoir fuyard et second réservoir inutilisé avec toit en très mauvais état
- Réservoir de Poloni : étanchéité à reprendre
- Réservoir de Miluccia : toit en mauvais état et traversées de mur autour des canalisations fuyardes

Sécurisation des ouvrages :

La sécurité est notre priorité et nous travaillons continuellement avec l'équipe d'exploitation et avec les instances représentatives du personnel dont la Commission de Santé Sécurité des Conditions de Travail (CSSCT) afin d'améliorer les conditions de travail des équipes. Si nous avons travaillé notamment à la mise en sécurité des installations de Sartène en 2024 avec un investissement important pour la sécurisation de nombreux réservoirs, beaucoup d'installations restent encore difficilement exploitables du fait de problématique d'accès ou de sécurité :

- Réservoirs de Grossa (absence d'échelles intérieure)
- Réservoir d'Ogliastro (absence d'échelles intérieure)
- Réservoir de Curratoggia (absence d'échelles intérieure)
- Réservoir de Bocca A coppia (pas d'accès carrossable)
- Réservoir de Santa-Maria Figaniella (pas d'accès carrossable)

Obligations réglementaires

L'employeur est tenu de supprimer ou réduire les risques professionnels afin de garantir la sécurité de la santé physique ou mentale des travailleurs. Dans ce cadre, il doit mettre en œuvre des mesures appropriées conformément aux principes généraux de prévention parmi lesquels la mise en place de protections collectives en priorité sur les protections individuelles.

La protection collective est une des mesures de prévention faisant partie des 9 principes généraux de prévention (article L4121-2 du Code du travail).

L'installation des équipements de protections collectives détaillée dans cette présentation est une émulation des obligations du Code du Travail et des préconisations de l'INRS (ex. : Recommandations INRS ED 6076 "Postes de relèvement sur les réseaux d'assainissement").

La défaillance de ces équipements de protections collectives engage la responsabilité de l'employeur et du concessionnaire en cas d'accident.

Réservoir Reprise Benetti

|  | Risque identifié           | Travaux à réaliser                                     |
|--|----------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer des barreaudages anti-chute                  |
|  | Risque de chute de hauteur | Installer un garde corps au niveau des trappes d'accès |

Réservoir Bonello

|  | Risque identifié | Travaux à réaliser            |
|--|------------------|-------------------------------|
|  | Accès sûreté     | Clôturer l'accès au réservoir |

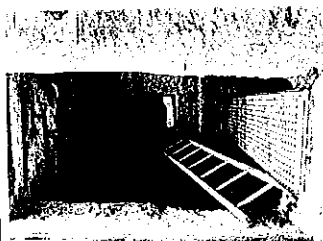
Réservoir Arbellara Chiosone

|                                                                                    | Risque identifié           | Travaux à réaliser                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès extérieur                                                                   |
|                                                                                    | Risque de chute de hauteur | Installer l'échelle d'accès intérieur avec un point d'ancrage pour la descente dans la bache du réservoir |
|                                                                                    | Risque de glissade         | Installer des caillebotis                                                                                 |
|                                                                                    | Accès sûreté               | Remplacer la porte d'accès au réservoir                                                                   |
|   | Génie civil                | Effectuer un diagnostic du génie civil                                                                    |

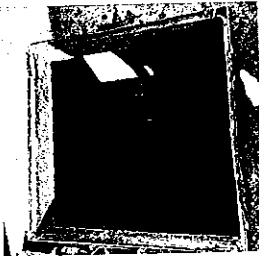
Réservoir Ste Marie de Figaniella Hameau  
Dans un projet futur, ce réservoir doit être abandonné.

|                                                                                     | Risque identifié           | Travaux à réaliser                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer l'échelle d'accès intérieur avec un point d'ancrage pour la descente dans la bache du réservoir |
|                                                                                     | Manutention                | Renouveler le capot de la bache                                                                           |
|                                                                                     | Génie civil                | Effectuer un diagnostic du génie civil                                                                    |

Réservoir Vetaro (Accès interdit)

|                                                                                     | Risque identifié           | Travaux à réaliser                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès extérieur                                                                   |
|                                                                                     | Risque de chute de hauteur | Installer l'échelle d'accès intérieur avec un point d'ancrage pour la descente dans la bache du réservoir |
|                                                                                     |                            | Installer un plancher technique avec caillebotis dans le local technique                                  |

Réservoir relais Viggianello

|                                                                                      | Risque identifié           | Travaux à réaliser                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès intérieur |

Forage Arbellara

| Risque identifié | Travaux à réaliser         |
|------------------|----------------------------|
| Accès sûreté     | Clôturer l'accès au forage |

Forage Fozzano

| Risque identifié | Travaux à réaliser                 |
|------------------|------------------------------------|
| Accès sûreté     | Installer un périmètre de sécurité |

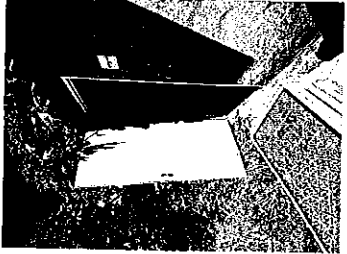
Réservoir Ste Marie de Fiziatiella

|                                                                                     | Risque identifié | Travaux à réaliser                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Génie civil      | Effectuer un diagnostic du génie civil qui est en très mauvais état |
|                                                                                     | Accès            | Créer un accès carrossable                                          |

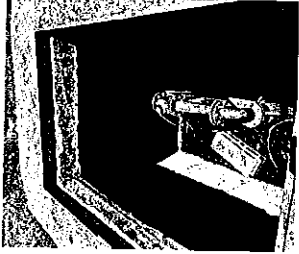
Réservoir de Fozzano (nouveau)

|                                                                                     | Risque identifié           | Travaux à réaliser                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès intérieure et extérieure |
|                                                                                     | Risque de chute            | Installer un capot au niveau du regard de surverse     |

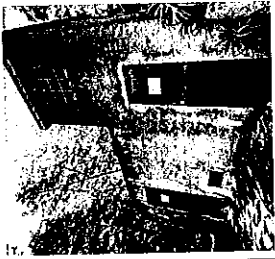
Forage 17Q

|                                                                                    | Risque identifié | Travaux à réaliser          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
|  | Accès            | Remplacer la porte d'accès  |
|                                                                                    | Risque de chute  | Remplacer le capot en fonte |

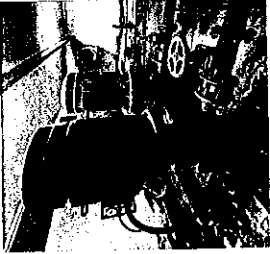
Forage Fietta

|                                                                                     | Risque identifié           | Travaux à réaliser                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|   | Accès                      | Installer deux portes d'accès au niveau du forage n°3                   |
|  | Risque de chute de hauteur | Installer des échelles d'accès intérieures au niveau du forage n°4 et 5 |

Réservoir Vigna Maio

|  | Risque identifié         | Travaux à réaliser                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Accès<br><br>Génie civil | Remplacer la porte d'accès<br><br>Effectuer un diagnostic du génie civil |

Réservoir de Portigliolo

|                                                                                     |                            |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
|   | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès intérieure et extérieure |
|   | Génie civil                | Refaire l'étanchéité du sol                            |
|                                                                                     | Manutention                | Installer un rail de manutention pour lever les pompes |
|  | Accès                      | Remplacer les deux portes d'accès                      |

Réservoir de Campomoro

Le réservoir de Campomoro, dans le cadre d'un projet d'installation d'une bache tampon permettant la continuité de service pour abonnés de Campomoro, doit être détruit entièrement pour laisser place au prochain ouvrage en projet.

Station de pompage Poloni

|                                                                                     |                       |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Risque de manutention | Remplacer les capots du la trappe d'accès compteur par des capots en composite ou à verriers |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

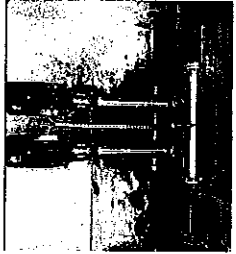
Réservoir Poloni

|                                                                                     |                       |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|  | Génie civil           | Effectuer un diagnostic GC qui fuit        |
|                                                                                     | Risque de manutention | Refaire le capot de la bache avec un event |

Réservoir Belvédère

|                                                                                       |                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
|    | Risque de chute | Refaire le capot de la bache avec un event |
|                                                                                       | Accès           | Accès par un chemin privé                  |
|  | Génie civil     | Refaire le dôme du toit effondré           |

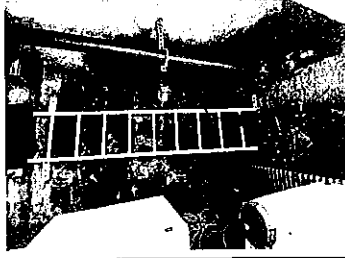
Station de reprise du Belvédère

|                                                                                    |             |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
|  | Manutention | Remplacer le rail de manutention |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|

Réservoir Tivolaggio

|                                                                                     |                 |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
|   | Risque de chute | Installer un plancher technique en caillébotis |
|  | Manutention     | Remplacer le capot de la bache avec un event   |
|                                                                                     | Risque de chute | Installer une échelle d'accès intérieure       |

Réservoir Grossa vieux & neuf

|                                                                                     |                            |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
|  | Manutention                | Refaire le capot de la bache avec un event  |
|                                                                                     | Génie civil                | Faire un diagnostic du génie civil          |
|  | Risque de chute de hauteur | Installer deux échelles d'accès intérieures |
|                                                                                     |                            |                                             |

Réservoir de Bilia

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Manutention     | Refaire le capot de la bache avec un event |
| Forage de Bilia |                                            |
| Accès           | Remplacer la porte d'accès                 |

Réservoir de Giunchetto bas

|                                                                                       |                            |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
|  | Manutention                | Refaire le capot de la bache avec un event  |
|                                                                                       | Risque de chute de hauteur | Installer deux échelles d'accès intérieures |

Réservoir de Giunchetto haut

|                                                                                    |                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer trois échelles d'accès intérieures et une échelle d'accès extérieures |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

Réservoir Hameau de Casa Bilzese

|                                                                                    |                            |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Manutention                | Refaire le capot de la bache avec un event                         |
|                                                                                    | Génie civil                | Faire un diagnostic du génie civil                                 |
|                                                                                    | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès intérieure et une échelle extérieure |

Réservoir de Focè Stade

|                                                                                     |                            |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Manutention                | Installer deux capots                                              |
|                                                                                     | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès intérieure et une échelle extérieure |
|                                                                                     | Accès                      | Créer un accès                                                     |

Réservoir Mairie de Granace

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès intérieure et une échelle extérieure |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Réservoir de Granace Haut

|                                                                                     |                            |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Risque de chute de hauteur | Installer une échelle d'accès intérieure et deux échelles extérieures |
|                                                                                     | Manutention                | Refaire le capot de la bâche avec un event                            |
|                                                                                     | Génie civil                | Faire un diagnostic du génie civil                                    |
|  |                            | Installer des caillebotis pour le plancher technique                  |

→ Les réseaux, branchements et compteurs

Renouvellement des réseaux vétustes

Nos prévisions d'amélioration tiennent compte des actions précédemment listées dans la partie « 3.1.2. » concernant la réhabilitation de certains réservoirs et prennent également en considération les travaux engagés par la CC Sartenais Valinco Taravo pour lutter contre les pertes en eau et à minima la poursuite des opérations de renouvellement de ses réseaux les plus critiques.

Nous avons considéré que la CCSVT réalise le renouvellement de 2 000 ml de réseau chaque année à compter de l'exercice 2023 (objectif annuel considéré en considérant une moyenne glissante sur deux ans).

Parmi les priorités en matière de renouvellement de canalisation, les tronçons suivants ont d'ores et déjà été identifiés :

- 4 000 ml Portigliolu/tavaria (DN250 AMC et DN250 Fonte à remplacer par DN250Fte)
- 3 000 ml Olmeto Village/les cannes (DN250 AMC à remplacer par DN200Fte) prévu début 2025
- environ 3 000 ml refoulement des forages de Filetta (DN200 Fonte à remplacer DN200Fte)

Lors de l'année écoulée, de nombreuses fuites ont de nouveau été détectées sur le réseau de distribution. Parmi celles-ci, certains secteurs sont plus impactés que d'autres avec une récurrence des fuites sur quelques tronçons. Le renouvellement de ces derniers permettrait de limiter les fuites et les coupures d'eau associées afin d'améliorer la qualité du service (cf. tableau ci-dessous) :

| Secteur                             | Travaux |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara                           |         | Conduite à renouveler en amiante ciment DN 90 entre le réservoir et la partie haute du village (la tour). De nombreuses fuites perturbent la continuité d'approvisionnement en eau                                                  |
| Arbellara (prévu 2025)              |         | Renouveler le tronçon problématique de la canalisation en DN 50 sur la route d'Acoravo                                                                                                                                              |
| Granace (Furconceddu)               |         | Conduite à renouveler en amiante ciment DN 90 sur le secteur de Forconcello et création de point de prélèvement                                                                                                                     |
| Granace (Casamatta et Casalunga)    |         | Renouveler la canalisation en amiante ciment DN 90 depuis le réservoir de la mairie jusqu'au bas du village au niveau des hameaux de Casamatta et Casalunga                                                                         |
| Olmeto (Vetricella)                 |         | Conduite à renouveler en amiante ciment sur la partie basse qui alimente l'Hôtel Marınca et le lotissement Vetricella                                                                                                               |
| Olmeto (Les Cannes)                 |         | LES CANNES / PIATANA : Conduite à renouveler en amiante ciment (DN 110)                                                                                                                                                             |
| Olmeto (Campitello)                 |         | CAMPITELLO: renouveler la conduite du réservoir de Planelli à Esplanade (camping) tronçon amiante ciment (DN 200). Conduite particulièrement problématique car située dans un camping ce qui rend toute intervention très complexe. |
| Propriano (prévu 2025)              |         | Réhabilitation de la canalisation en amiante ciment DN 200 et des branchements de la rue du Général De Gaulle                                                                                                                       |
| Propriano (Renapula)                |         | Réseau sous dimensionné entre le centre commercial « Casino » et le lieu-dit « Bartacci » entraîne des manques de pression lors de la période estivale                                                                              |
| Propriano                           |         | Renouveler en urgence la canalisation en 200 mm amiante ciment entre Tavaría et Portigliolo sur une longueur de 4000 ml                                                                                                             |
| Propriano (prévu 2025)              |         | Renouveler la canalisation DN 110 alimentant le quartier de Bartaccia ainsi que les branchements associés                                                                                                                           |
| Grossa                              |         | Redimensionner une conduite pour l'alimentation du centre équestre partie basse du village                                                                                                                                          |
| Giuncheto (prévu en partie en 2025) |         | Renouveler la conduite de distribution entre le forage et le cimetière. Elle est en amiante ciment et passe en domaine privé. Profiter des travaux d'enfouissement                                                                  |

|         |                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | des réseaux d'EDF pour diminuer les coûts.                                                                                                                                                     |
| Sartène | Renouveler la canalisation en amiante ciment vétuste (DN 90) se trouvant au hameau de Orasi qui est très cassante et situé sous la RT40 rendant les interventions de réparation très délicates |

**Problématiques diverses :**

La mise en place de plusieurs organes hydrauliques, comme par exemple des ventouses sur la commune Propriano, permet l'évacuation de l'air dans les réseaux de secteurs sensibles aux pertes de charges. Le lieu-dit Occhinello / Brindigaccia à Propriano étant situé proche de l'altitude du radier du réservoir qui l'alimente (Paratella Syndical), subit des manques d'eau et des pertes de pression notamment en période de fortes consommations qui ont sollicité nos équipes à plusieurs reprises en 2024. Sur ce secteur, l'installation d'un surpresseur permettrait de résoudre cette problématique qui a été atténuée par la mise en place d'une ventouse par nos services.

**Lieu-dit Focè (Viagianello, Vétaro) :**

Nous sommes intervenus de nombreuses fois en 2024 sur une canalisation ayant été renouvelée il y a peu sur la route du Vétaro (Viagianello) au lieu-dit Focè. Cette canalisation en DN 90 PEHD est source régulière de fuite. En effet, la canalisation se déboîte du fait d'un défaut de pose, l'espace entre les raccords de canalisation étant trop faibles comme en atteste les photos ci-après :

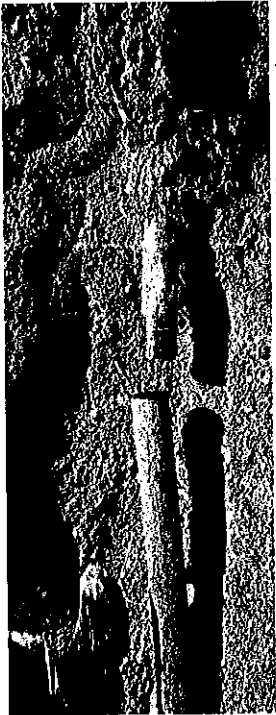


Photo : canalisation en DN 90 PEHD présentant un écart trop important à la pose entre deux raccords de canalisation (Lieu-dit Focè à Viagianello)

Face à cette situation complexe, la réfection de ce réseau très récent est difficilement envisageable. Pour autant ce réseau se situant sur une antenne surpressée, le risque de fuites est important et risque à nouveau dans les mois à venir de solliciter nos équipes réseaux. Il est important pour les travaux à venir de s'assurer par des visites de chantiers que la technique de pose des canalisations est bien respectée scrupuleusement.

**Antenne d'Acoravo (Arbellara)**

En raison de nombreuses fuites sur le réseau vieillissant, les habitants du secteur dit du pont d'Acoravo sur la commune d'Arbellara rencontrent des difficultés d'alimentation en eau potable de manière régulière tout au long de l'année. En effet, chaque intervention nécessite une vidange complète de la canalisation longue d'environ 4,7 km linéaire et ainsi des manques d'eau conséquent pour les abonnés du service.



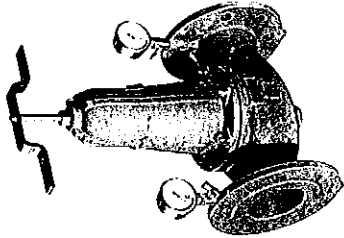
Il est important d'envisager un renouvellement de ce tronçon ou la canalisation en DN 50 PEHD est en très mauvais état et se fissure très régulièrement. Pour la réfection de ce réseau, et au vu des pressions de service sur ce secteur, nous préconisons une canalisation en fonte DN60 offrant une grande durabilité dans le temps ce qui doit permettre la pérennisation de la distribution de l'eau potable dans ce secteur aujourd'hui problématique.



Sur ce secteur, le dénivelé négatif est très important avec un écart de 290 mètres d'altitude entre le point de départ et d'arrivée du réseau de distribution soit une pression potentielle de 29 bars en l'absence de

réducteurs. La pression de service sur cette antenne justifie en partie notre choix concernant le type de canalisation (fonte).

Ainsi, 2 réducteurs de pression sont nécessaires au bon abatement de cette pression vers des valeurs acceptables. Aujourd'hui, ces réducteurs sont vieillissants et inadaptés à la situation. Lors de la réfection de ce réseau de distribution, il faudra prévoir la mise en place de 2 nouveaux réducteurs de pression de type MONOSTAB pour plus d'efficacité et de durabilité dans le temps.



#### Réseau de Portigliolo :

En raison de nombreuses casses sur le réseau vieillissant, le hameau de Portigliolo rencontre des difficultés à être desservi en eau potable en période estivale.

Il est important d'envisager une réfection de ce tronçon ou la canalisation en amianté ciment est en très mauvais état et se fissure sur la longueur. Chaque année les équipes sont très sollicitées sur ce secteur par ces interventions parfois importantes avec des réparations allant jusqu'à 18m de canalisation.

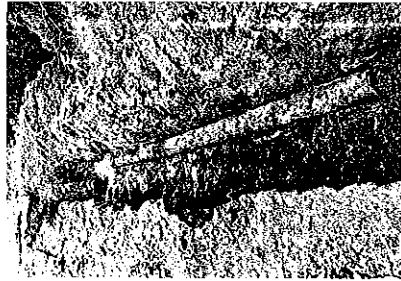


Photo : fuite sur la canalisation en DN 250 AMC sur la route de Portigliolo

La réhabilitation concerne la portion située entre la zone de Travalettu au premier camping de Portigliolo en aval du réservoir.

Cette portion est en amianté ciment DN 250 sur une longueur de 4100 mètres linéaires.

- Cette dernière composée par :
- 4 antennes en fonte ou PVC
  - 5 poteaux d'incendies
  - 2 ventouses
  - 2 vidanges.

Une étude technique basée sur une étude de la topographie du terrain vous est proposée en pages suivantes.

#### Préambule :

En raison de nombreuses casses sur le réseau vieillissant, le hameau de Portigliolo, présent dans la Communauté de Communes du Sartenais-Valinco-Taravo, rencontre des difficultés à être desservi à l'eau potable en période estivale. Ces interruptions de service de plusieurs heures conduisent parfois à des manques d'eau sur les secteurs de Belvédère et de Campomoro.

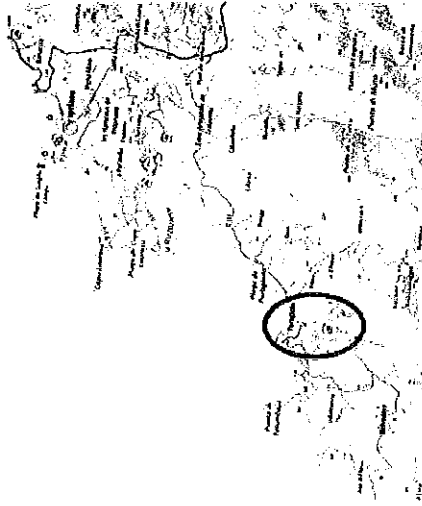


Photo : extrait de plan IGN



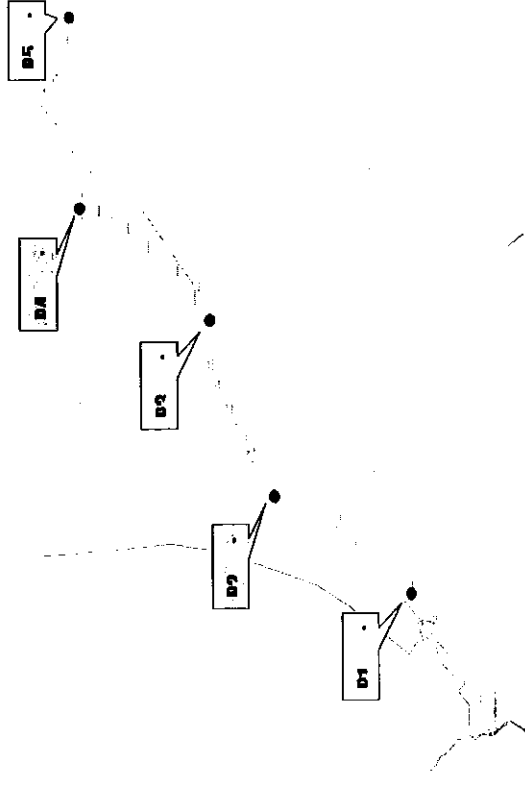


Photo : Plan relevé topographique

Sur chaque point haut sera installée une ventouse.  
Sur chaque point bas sera installée une vidange.

Extension Tralavettu Portigliolo



Photo : Vue satellite de la zone à réhabiliter

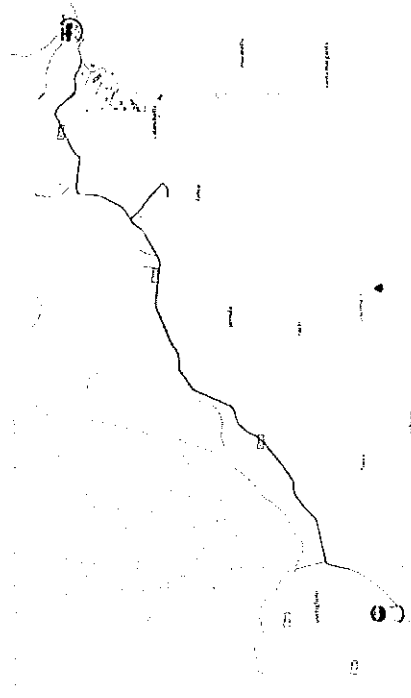


Photo : Extrait de plan de réseau AEP

La réhabilitation concerne la portion située entre la zone de Tralavettu et le premier camping de Portigliolo en aval du réservoir.  
Quelques portions de cette canalisation sont en fonte DN 250 qui avait été préservée lors de la pose de la canalisation existante en amiant-ciment. Cette canalisation en fonte est donc très vétuste et nous sommes déjà intervenus à trois reprises en 2024 afin de réparer cette portion qui devient également problématique.

Relevé topographique

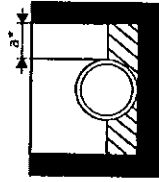
Le relevé topographique de la route permet de révéler les points hauts et les points bas.  
En bleu les points bas, en rouge les points hauts.

### Réseau principal

Il sera en canalisation fonte DN 250.

### Condition de pose des conduites

La tranchée doit avoir une largeur minimum égale à 30cm de chaque côté de la conduite.



(\*) a mini = 0,3 m si DN < 600  
0,4 m si DN > 600

DN 60 à 2000

Un lit de sable de minimum 10 cm doit être réalisé.

La génératrice supérieure doit être recouverte de 20 cm de sable minimum.

Un grillage avertisseur de couleur bleu doit être posé dans la tranchée avant remblaiement.

### Antennes du réseau

Visibles sur l'extrait de plan de réseau AEP.

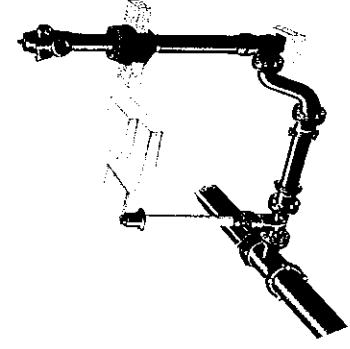
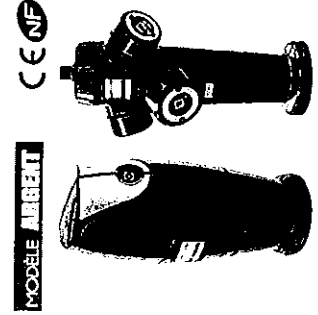
Elles sont en fonte ou PVC. Seul le branchement sur la nouvelle conduite doit être réalisé.

### Défense incendie

La zone est définie par un risque faible.

Le risque courant faible : il peut être défini comme un risque d'incendie dont l'enjeu est limité en terme patrimonial, isolé, à faible potentiel calorifique ou à risque de propagation quasi nul aux bâtiments environnants. Il peut concerner, par exemple, un bâtiment d'habitation isolé en zone rurale.

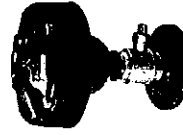
Un poteau d'incendie sera installé au maximum tous les 400 mètres.



### Ventouse

Les ventouses actuelles doivent être remplacées par des ventouses à grand débit d'air.  
Ventouse double effet, assurant trois fonctions :

- Evacuation d'air à grand débit,
- Entrée d'air à grand débit,
- Ventousage sous pression.



### Fonctionnement

Pendant le remplissage, l'air s'évacue librement à grand débit sans pression par la couronne d'ouvertures. Dès que l'eau arrive dans l'appareil, la boule et le disque sont hydrauliquement poussés vers le haut pour obturer respectivement l'orifice de dégazage et la couronne d'ouvertures.

A la vidange de la conduite, dès que la pression devient négative, le disque dégage la couronne d'ouvertures permettant une entrée d'air à grand débit.

### Vidange

Les vidanges seront réalisées à l'aide d'un té sur le réseau principal avec 3 vannes. L'une permettant la vidange du réseau, les 2 autres auront la double fonction vidange et sectorisation (pour intervention sur le réseau).



**Sectorisation :**

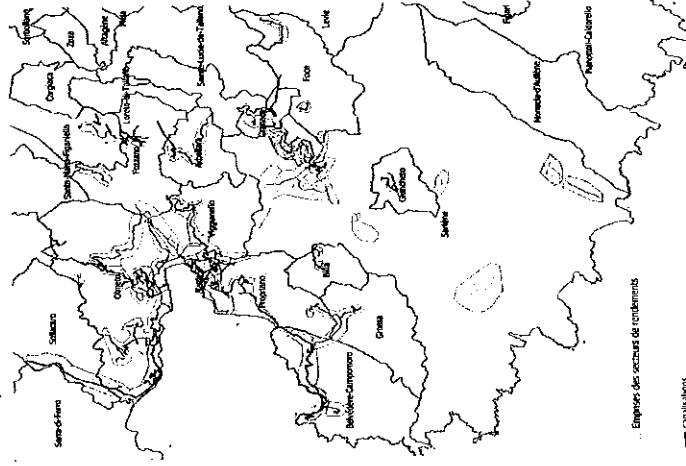
La sectorisation offre la possibilité d'obtenir des données à des échelles spatiales et temporelles plus fines, ce qui facilite la recherche et la localisation des fuites et permet une hiérarchisation des actions à mettre en œuvre.

Kyrmola utilise la sectorisation afin d'identifier rapidement les dysfonctionnements sur le réseau selon la méthodologie suivante :

- fixation sur chaque secteur d'une valeur cible d'ILVNC (Indice Linéaire des Volumes Non Comptés) afin de déterminer les secteurs critiques et orienter judicieusement les campagnes de recherche de fuite,
- analyse quotidienne par secteurs des volumes distribués et des débits minimums afin de détecter les dérives nécessitant la mise en œuvre d'une recherche de fuites ponctuelle,
- croisement des volumes mis en distribution et des volumes consommés issus du télérelevé pour estimer les pertes en continu par secteurs à l'aide de l'outil Fusion Rendement.

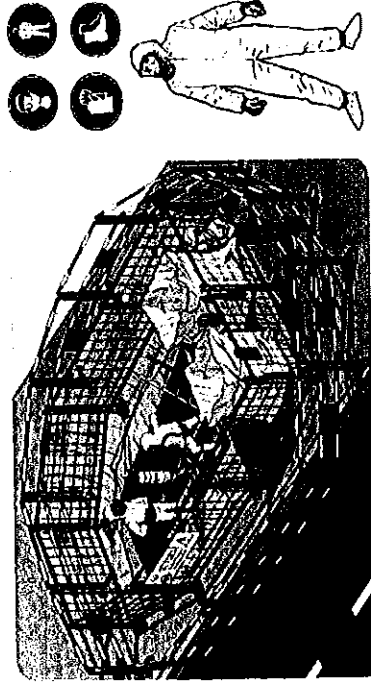
L'efficacité d'une sectorisation repose sur la capacité à mesurer précisément les volumes mis en distribution et les débits minimums de nuit. Elle doit permettre de limiter la zone de recherche de fuites afin de les localiser et les réparer pour le plus court possible et ainsi limiter les pertes en eau.

Ainsi, nous avons proposé d'ajouter 39 compteurs de sectorisation télésurveillés complémentaires en normant de créer avec les compteurs existants 51 secteurs de rendement.



### Renouvellement des conduites en amiante ciment :

Les conduites en amianté ciment sont vétustes et l'expérience montre que les réparations occasionnent des longueurs de remplacement importantes (fissuration) et la survenue d'autres fuites, qui se produisent à proximité. De plus, toute intervention sur des conduites en amianté ciment implique une procédure stricte et contraignante afin de préserver la santé des travailleurs, la population avoisinante et l'environnement. Vous trouverez ci-dessous la représentation d'une intervention pour une fuite sur de l'amiante ciment.



Il convient donc de remplacer, à terme, la plupart des conduites en amiante ciment défectueuses par des conduites en fonte de diamètre au moins équivalent. Cette opération nécessite, bien évidemment, de raccorder tous les branchements qui y sont raccordés.

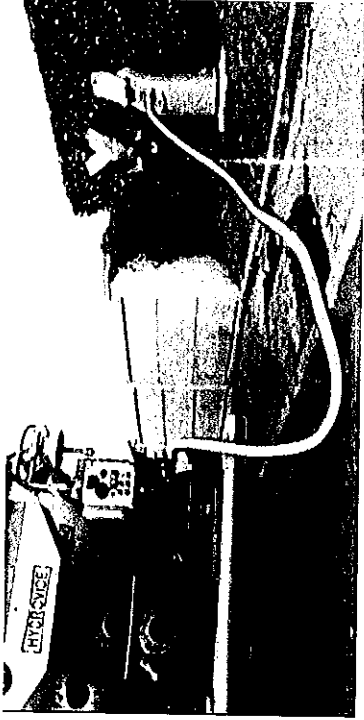
**Utilisation des bornes incendie :**

De nombreuses entreprises se connectent fréquemment sur le réseau d'eau potable au niveau des bornes incendie ce qui génère de nombreux problèmes comme la casse de certains réseaux suite à des coups de bélier, la détérioration des bornes incendie en place, le non comptage des volumes prélevés, les manques d'eau éventuels sur certaines communes et aussi quelques fois un risque de pollution du réseau suite au rattrapement d'un camion hydrocureur assainissement.

La solution pour pallier ce problème serait la mise en place de bornes de puisage monétique dans certains

Plusieurs avantages :

- La protection antipollution du réseau public et des bornes incendie
- Prévention du risque « coup de bélier » sur les conduites
- Contrôle du débit de puisage
- Contrôle d'accès par badge sans contact
- Gestion monétique par pré ou post paiement
- Comptage des volumes d'eau prélevés



De nombreux réseaux privés ne possèdent pas de convention d'individualisation des compteurs et/ou n'ont pas été sujet à une incorporation au domaine public, ces réseaux mal gérés par des Syndic de copropriétaires sont souvent vétustes et fuyards.

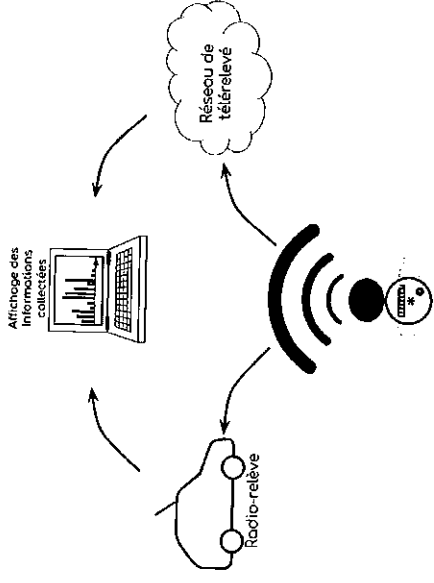
Nous intervenons malgré tout fréquemment sur ces réseaux mais il sera important pour la suite de de mettre en place des compteurs généraux situés aux points de raccordements des installations au réseau affermé, par exemple :

- A Vetricella (Olmeto)
- Caseddi 1 et 2 (Viggianello)

A la suite de la mise en place du compteur général et comme le prévoit l'ARTICLE 19 du contrat de délégation le fermier refusera d'exploiter ces installations en accord avec la Communauté de communes aussi longtemps que les travaux permettant d'assurer la continuité et la qualité du service ne sont pas réalisés par les copropriétaires.

#### Déploiement de la télérelève :

- Valoriser les index et consommations
- Piloter finement le rendement de réseau
- Garantir la qualité de comptage
- Prévenir les dommages aux compteurs
- Prévenir les fuites
- Surveillance des retours d'eau
- Détection des fraudes



## 6. RAPPORT FINANCIER DU SERVICE

### 6.1 LE COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION DE LA DELEGATION (CARE)

Le présent chapitre est présenté conformément aux dispositions du décret 2016-86 du 1<sup>er</sup> février 2016. Les données présente dans cette section sont en Euros.

#### 6.1.1 LE CARE

Le compte annuel et l'état détaillé des produits figurent ci-après. Les modalités retenues pour la détermination des produits et charges et l'avis des Commissaires aux Comptes sont présentés en annexe du présent rapport « Annexes financières ».



Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation  
Année 2024  
(en application du décret du 14 mars 2006)

Collectivité: XK640 - CC Sartenais Valinco Taravo Eau

| LIBELLE                                                     | 2023             | 2024             | Ecart %        |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>PRODUITS</b>                                             | <b>3 849 856</b> | <b>4 369 479</b> | <b>13,50 %</b> |
| Exploitation du service                                     | 2 983 444        | 3 289 639        |                |
| Collectivités et autres organismes publics                  | 735 015          | 752 183          |                |
| Travaux attribués à titre exclusif                          | 57 318           | 174 958          |                |
| Produits accessoires                                        | 74 080           | 152 699          |                |
| <b>CHARGES</b>                                              | <b>4 173 230</b> | <b>5 022 916</b> | <b>20,36 %</b> |
| Personnel                                                   | 1 332 488        | 1 612 478        |                |
| Energie électrique                                          | 229 409          | 274 101          |                |
| Achats d'eau                                                | 508 987          | 707 181          |                |
| Produits de traitement                                      | 10 768           | 11 796           |                |
| Analyses                                                    | 62 060           | 56 189           |                |
| Sous-traitance, matières fournitures                        | 411 513          | 657 705          |                |
| Impôts locaux et taxes                                      | 11 541           | 12 326           |                |
| Autres dépenses d'exploitation                              | 488 445          | 511 675          |                |
| télécommunications, poste et telegestion                    | 20 476           | 25 444           |                |
| engins et véhicules                                         | 163 919          | 170 845          |                |
| informatique                                                | 78 764           | 82 681           |                |
| assurances                                                  | 24 430           | 16 755           |                |
| locaux                                                      | 74 214           | 153 785          |                |
| autres                                                      | 124 622          | 61 962           |                |
| Frais de contrôle                                           | 20 134           | 21 401           |                |
| Redevances contractuelles                                   | 34 805           | 17 291           |                |
| Contribution des services centraux et recherche             | 97 440           | 106 768          |                |
| Collectivités et autres organismes publics                  | 735 015          | 752 183          |                |
| Charges relatives aux renouvellements                       | 186 539          | 199 521          |                |
| fonds contractuel ( renouvellements )                       | 186 539          | 199 521          |                |
| Charges relatives aux investissements                       | 7 439            | 26 652           |                |
| programme contractuel ( investissements )                   | 7 439            | 26 652           |                |
| Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement | 38 647           | 55 649           |                |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>                                 | <b>- 323 374</b> | <b>- 653 437</b> | <b>NS</b>      |
| Impôt sur les sociétés (calcul nominal)                     | 0                | 0                |                |
| <b>RESULTAT</b>                                             | <b>- 323 374</b> | <b>- 653 437</b> | <b>NS</b>      |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

Le résultat net ci-dessus ne tient pas compte du solde d'éventuels déficits antérieurs qui doivent pourtant dans

certaines cas contractuels être pris en considération.

Pour mémoire et en chiffres bruts : (dans le cas présent)

0 326 640

6.1.2 L'ÉTAT DÉTAILLÉ DES PRODUITS

L'état suivant détaille les produits figurant sur la première ligne du CARE :

COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE CORSE

Version Finale

Etat détaillé des produits (1)  
Année 2024

Collectivité: XK640 - CC Sartenais Valinco Taravo Eau

Eau

| LIBELLE                                                    | 2023             | 2024             | Ecart %        |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Recettes liées à la facturation du service                 | 2 982 149        | 3 289 639        | 11,06 %        |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations conso) | 2 311 894        | 3 124 793        |                |
| dont variation de la part estimée sur consommations        | 650 254          | 164 846          |                |
| Ristournes                                                 | 21 295           | 0                | NS             |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations conso) | 21 295           | 0                |                |
| <b>Exploitation du service</b>                             | <b>2 983 444</b> | <b>3 289 639</b> | <b>10,26 %</b> |
| Produits : part de la collectivité contractante            | 451 241          | 442 456          | -1,95 %        |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations conso) | 428 729          | 479 482          |                |
| dont variation de la part estimée sur consommations        | 22 511           | - 37 026         |                |
| Redevance prélèvement (Agence de l'Eau)                    | 55 759           | 79 183           | 42,01 %        |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations conso) | 39 564           | 86 722           |                |
| dont variation de la part estimée sur consommations        | 16 196           | - 7 538          |                |
| Redevance de lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)   | 228 014          | 230 573          | 1,12 %         |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations conso) | 217 978          | 249 319          |                |
| dont variation de la part estimée sur consommations        | 10 036           | - 18 746         |                |
| Redevance Modernisation réseau                             | 0                | - 30             | NS             |
| dont produits au titre de l'année (hors estimations conso) | 0                | - 30             |                |
| <b>Collectivités et autres organismes publics</b>          | <b>735 015</b>   | <b>752 183</b>   | <b>2,34 %</b>  |
| <b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>     | <b>57 318</b>    | <b>174 958</b>   | <b>NS</b>      |
| <b>Produits accessoires</b>                                | <b>74 080</b>    | <b>152 699</b>   | <b>NS</b>      |

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de l'exploitation.

07/03/2025

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

La rubrique « Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement » du CARE inclus dans le présent rapport annuel reprend essentiellement les pertes sur les créances devenues définitivement irrécouvrables, comptabilisées au cours de l'exercice. Celles-ci peuvent être enregistrées plusieurs années après l'émission des factures correspondantes compte tenu des délais notamment administratifs nécessaires à leur constatation définitive. Elle ne traduit par conséquent qu'avec un décalage dans le temps l'évolution des difficultés liées au recouvrement des créances dans le contexte réglementaire actuel.

L'amélioration des systèmes d'information et des processus de gestion de Veolia Eau permet de fournir maintenant une information complémentaire importante compte tenu des limites évoquées ci-dessus.

A ce jour, et en application du principe de prudence, les créances de plus d'un an à la clôture de l'exercice font l'objet d'une provision pour dépréciation dans les comptes sociaux de la Société. Cette provision (qui a pour seule vocation de constater « en temps réel » mais de manière estimative le coût des impayés) est reprise soit lorsque la créance est définitivement admise en irrécouvrable, soit si la créance est encaissée (la provision devenant alors sans objet).

Cette provision est calculée sur l'ensemble du stock de créances d'exploitation de plus d'un an de la Société, à hauteur de la part des produits qui lui revient (en excluant les produits facturés pour le compte des Collectivités et autres organismes) par application d'un taux moyen de produits propres uniforme pour toute la Société.

Cette provision comptable peut être déterminée sur les différents contrats de la Société en appliquant aux impayés de plus d'un an attaché à chaque contrat le taux moyen de produits propres ci-dessus.

Le chiffre ainsi obtenu pour 2024 pour le contrat ressort à 176 813 €

6.2 LES INVESTISSEMENTS ET LE RENOUVELLEMENT

Les états présentés permettent de tracer, selon le format prévu au contrat, la réalisation des programmes d'investissement et/ou de renouvellement à la charge du délégataire, et d'assurer le suivi des fonds contractuels d'investissement.

La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans l'annexe financière « Les modalités d'établissement du CARE ».

→ Programme contractuel d'investissement

| Installations électromécaniques    |  | Montant en € |
|------------------------------------|--|--------------|
| AMELIORATION RESEAU                |  |              |
| AMELIORATION RESEAU                |  | 36 933,72    |
| AMELIORATION DU RDT DE RESEAU 2024 |  | 21 778,38    |
| COMPTEURS ABONNES 2024             |  | 2 173,19     |
| TLO SEVERIN RECHERCHE DE FUITES    |  | 95 264,84    |
| TETES EMETRICES CCSVT              |  |              |
| RES - FOCE BILIA - FOCE            |  |              |
| ETANCHETE RESERVOIR                |  | 33 962,13    |

## 7. ANNEXES

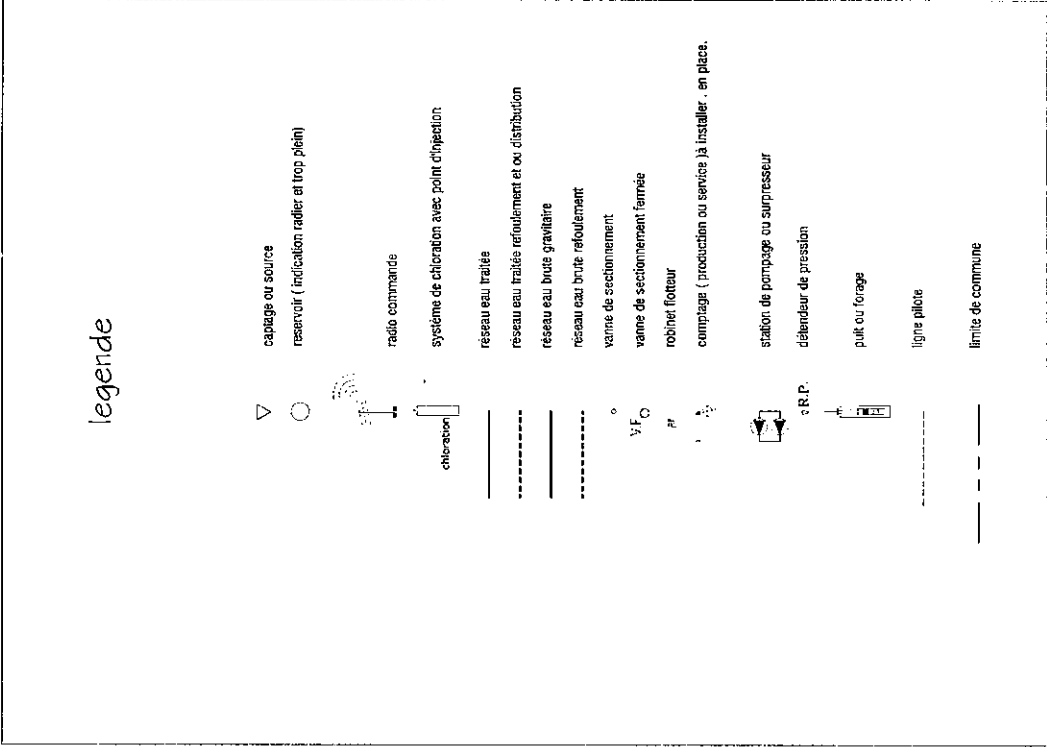
### 7.1 LES DONNEES CONSOMMATEURS PAR COMMUNE



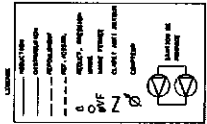
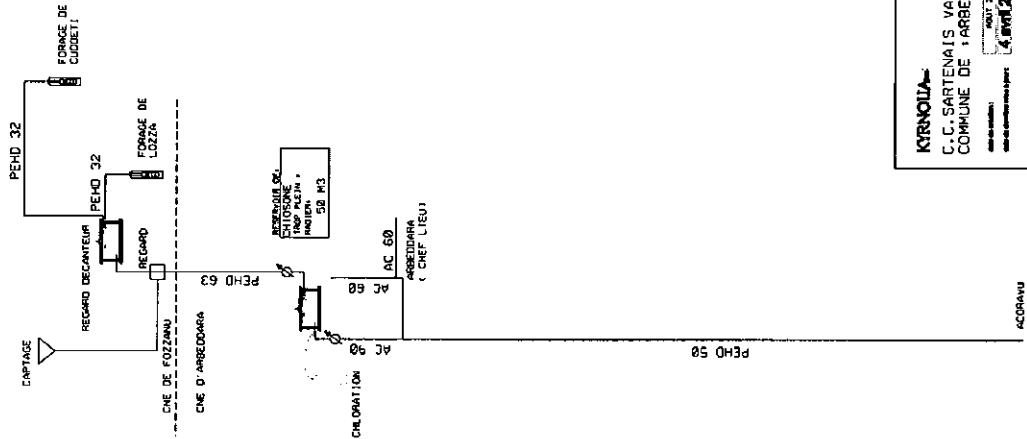
|                            |        |        |        |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| Nombre d'abonnés (clients) | 456    | 465    | 2,0%   |
| Volume vendu (m3)          | 71 079 | 40 262 | -43,4% |

|                                                 | 2023    | 2024    | N/N%   |
|-------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| <b>ARBELLARA</b>                                |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 161     | 157     | -2,5%  |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 127     | 127     | 0,0%   |
| Volume vendu (m3)                               | 22 031  | 13 009  | -41,0% |
| <b>BELVEDERE CAMPOMORO</b>                      |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 161     | 179     | 11,2%  |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 378     | 386     | 2,1%   |
| Volume vendu (m3)                               | 100 703 | 41 191  | -59,1% |
| <b>BILIA</b>                                    |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 53      | 54      | 1,9%   |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 58      | 58      | 0,0%   |
| Volume vendu (m3)                               | 6 080   | 3 217   | -47,1% |
| <b>FOCE</b>                                     |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 153     | 153     | 0,0%   |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 81      | 81      | 0,0%   |
| Volume vendu (m3)                               | 9 163   | 4 921   | -46,3% |
| <b>FOZZANO</b>                                  |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 211     | 210     | -0,5%  |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 144     | 145     | 0,7%   |
| Volume vendu (m3)                               | 11 933  | 6 494   | -45,5% |
| <b>GIUNCHETO</b>                                |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 95      | 100     | 5,3%   |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 89      | 90      | 1,1%   |
| Volume vendu (m3)                               | 9 936   | 3 815   | -61,6% |
| <b>GRANACE</b>                                  |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 95      | 95      | 0,0%   |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 103     | 104     | 1,0%   |
| Volume vendu (m3)                               | 9 153   | 1 866   | -79,6% |
| <b>GROSSA</b>                                   |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 54      | 64      | 18,5%  |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 106     | 108     | 1,9%   |
| Volume vendu (m3)                               | 7 316   | 3 150   | -56,9% |
| <b>OLMETO</b>                                   |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 1 245   | 1 269   | 1,9%   |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 1 123   | 1 126   | 0,3%   |
| Volume vendu (m3)                               | 202 073 | 163 864 | -18,9% |
| <b>PROPRIANO</b>                                |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 3 747   | 3 782   | 0,9%   |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 3 323   | 3 399   | 2,3%   |
| Volume vendu (m3)                               | 458 201 | 271 025 | -40,9% |
| <b>SANTA MARIA FIGANIELLA</b>                   |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 102     | 93      | -8,8%  |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 56      | 56      | -3,4%  |
| Volume vendu (m3)                               | 7 868   | 2 869   | -63,5% |
| <b>SARTENE</b>                                  |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 3 503   | 3 660   | 4,5%   |
| Nombre d'abonnés (clients)                      | 2 214   | 2 218   | 0,2%   |
| Volume vendu (m3)                               | 288 829 | 258 447 | -10,5% |
| <b>VIGGIANELLO</b>                              |         |         |        |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 872     | 880     | 0,9%   |

7.2 LE SYNOPTIQUE DU RESEAU



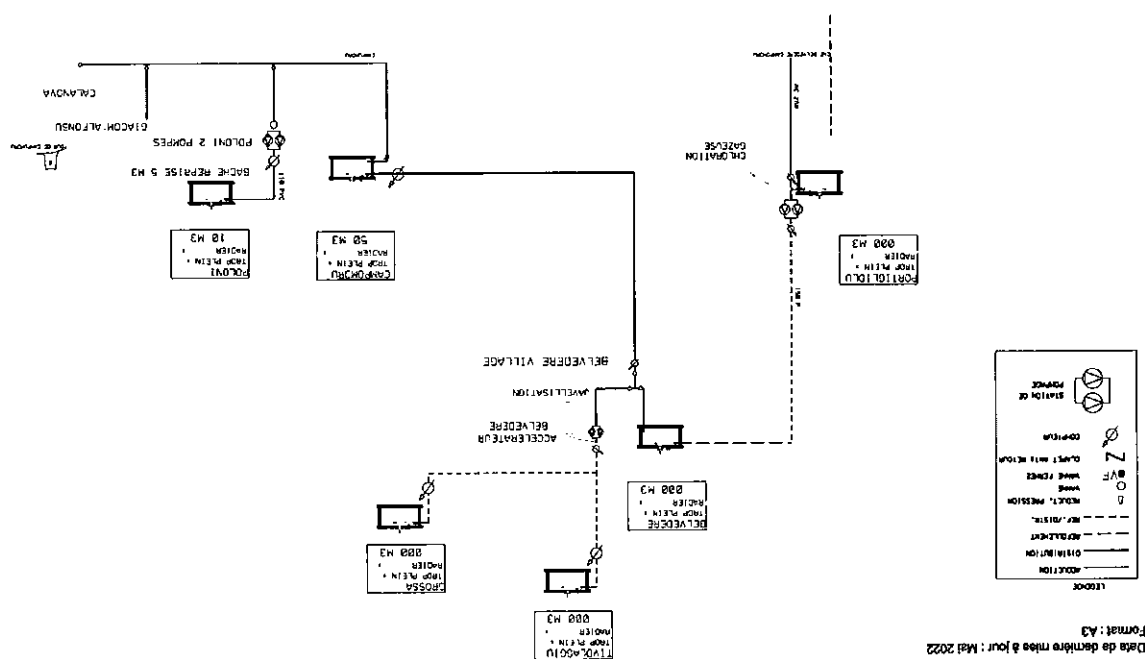
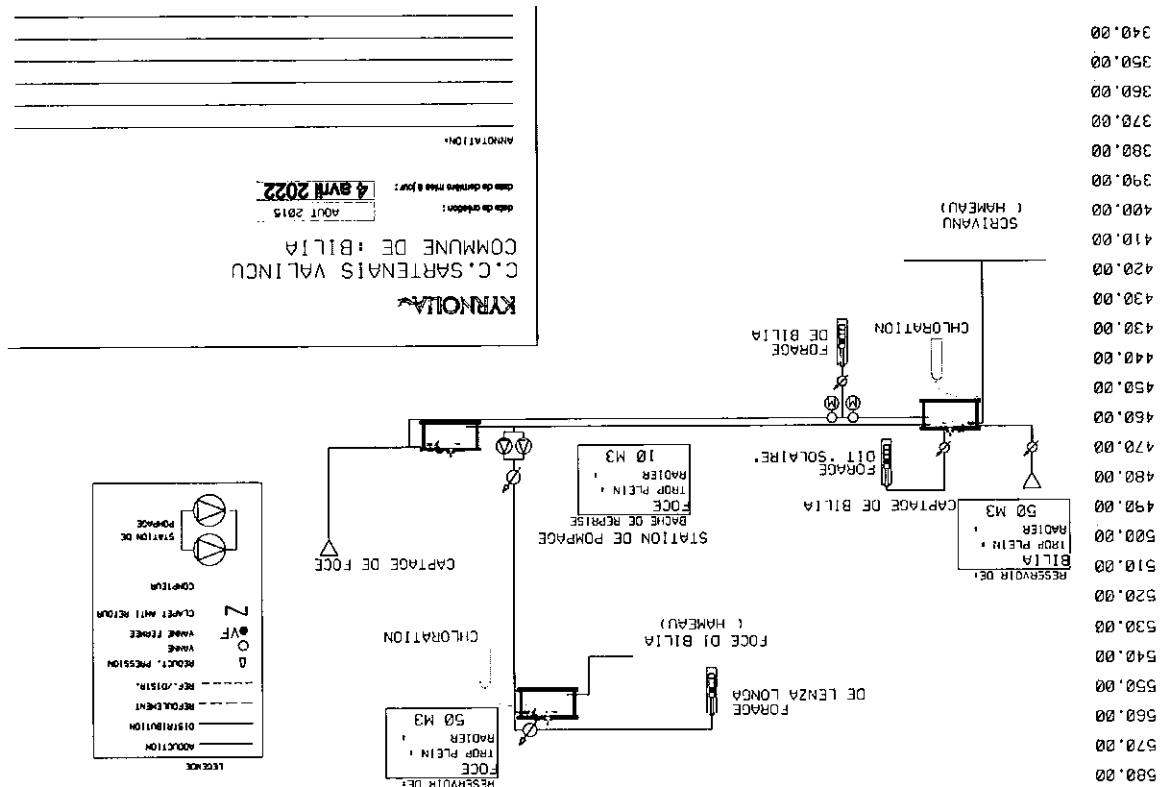
570.00  
520.00  
510.00  
500.00  
490.00  
480.00  
470.00  
460.00  
450.00  
440.00  
430.00  
420.00  
410.00  
400.00  
390.00  
380.00  
370.00  
360.00  
350.00  
340.00  
330.00  
320.00  
310.00  
300.00  
290.00  
280.00  
270.00  
260.00  
250.00  
240.00  
230.00  
220.00  
210.00  
200.00  
190.00  
180.00  
170.00  
160.00  
150.00  
140.00  
130.00  
120.00  
110.00  
100.00  
90.00  
80.00  
70.00  
60.00  
50.00  
40.00  
30.00  
20.00



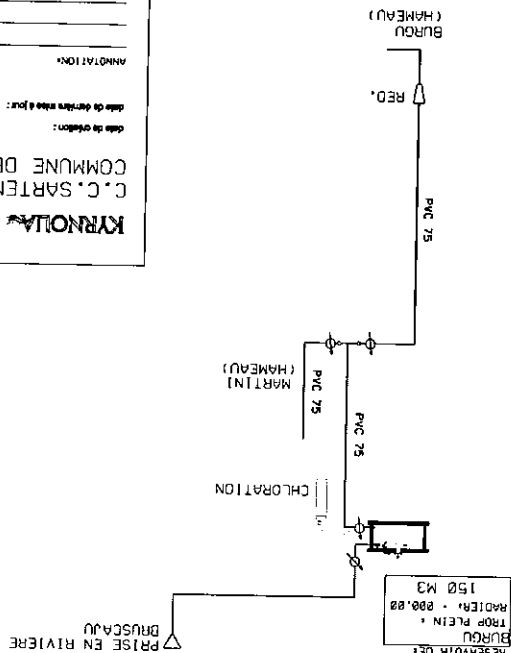
KIRNOU  
C.C. SARTENNAIS VALINCO  
COMMUNE DE FARBEILLARA

DATE DE REALISATION : 4 mai 2024

REDACTEUR : [Signature]



380.00  
370.00  
360.00  
350.00  
340.00  
330.00  
320.00  
310.00  
300.00  
290.00  
280.00  
270.00  
260.00  
250.00  
240.00  
230.00  
220.00  
210.00  
200.00  
190.00  
180.00  
170.00  
160.00  
150.00  
140.00  
130.00  
120.00



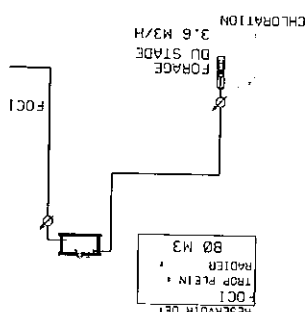
KYRNOU  
C.C. SARTENAI VALINCO  
COMMUNE DE : FOZZANO - BURGU MARTINI

AVRIL 2022  
AOUT 2015

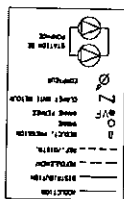
date de création :  
date de dernière mise à jour :

ANNULATION

650.00  
640.00  
630.00  
620.00  
610.00  
600.00  
590.00



480.00  
470.00  
460.00  
450.00  
440.00  
430.00  
420.00  
410.00  
400.00  
390.00  
380.00  
370.00  
360.00  
350.00

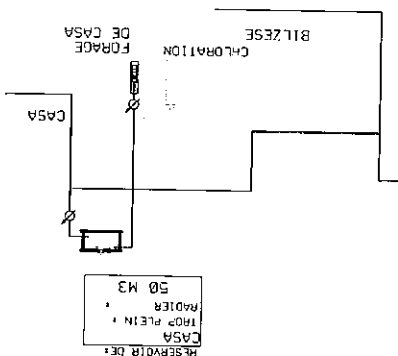


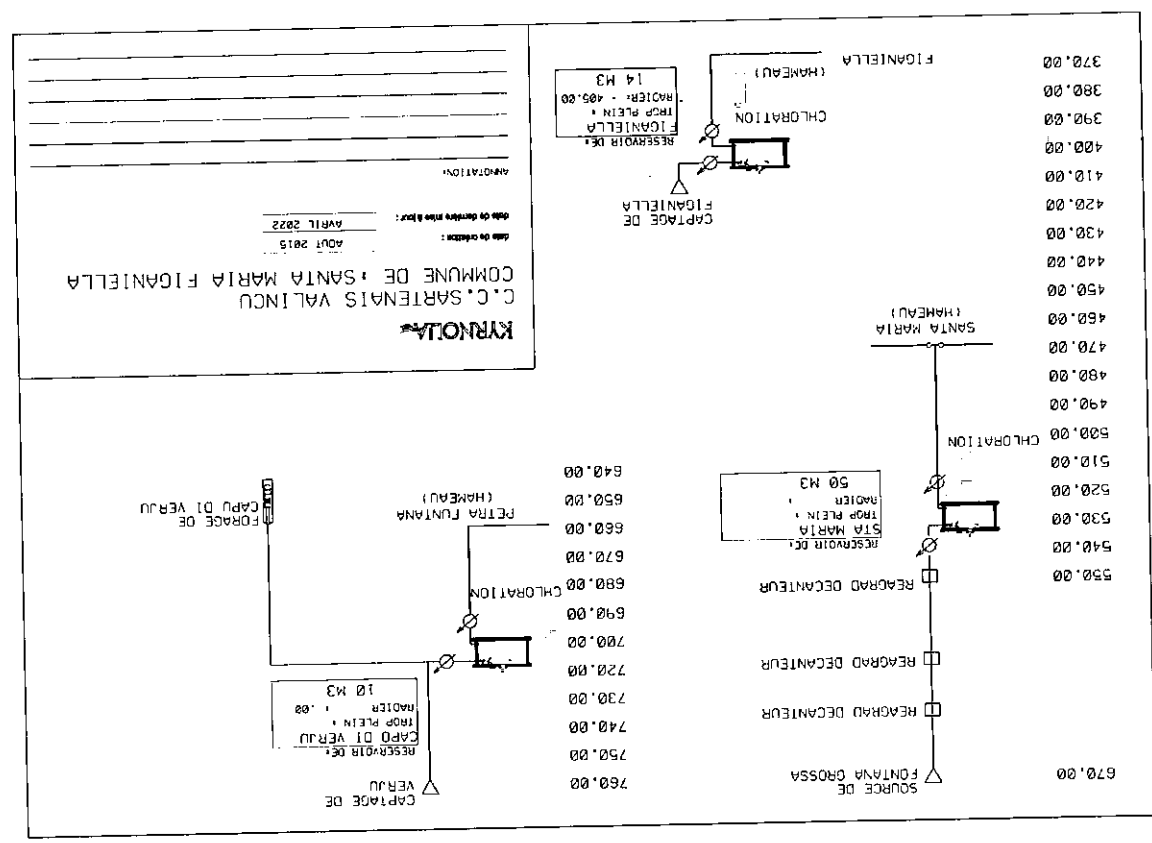
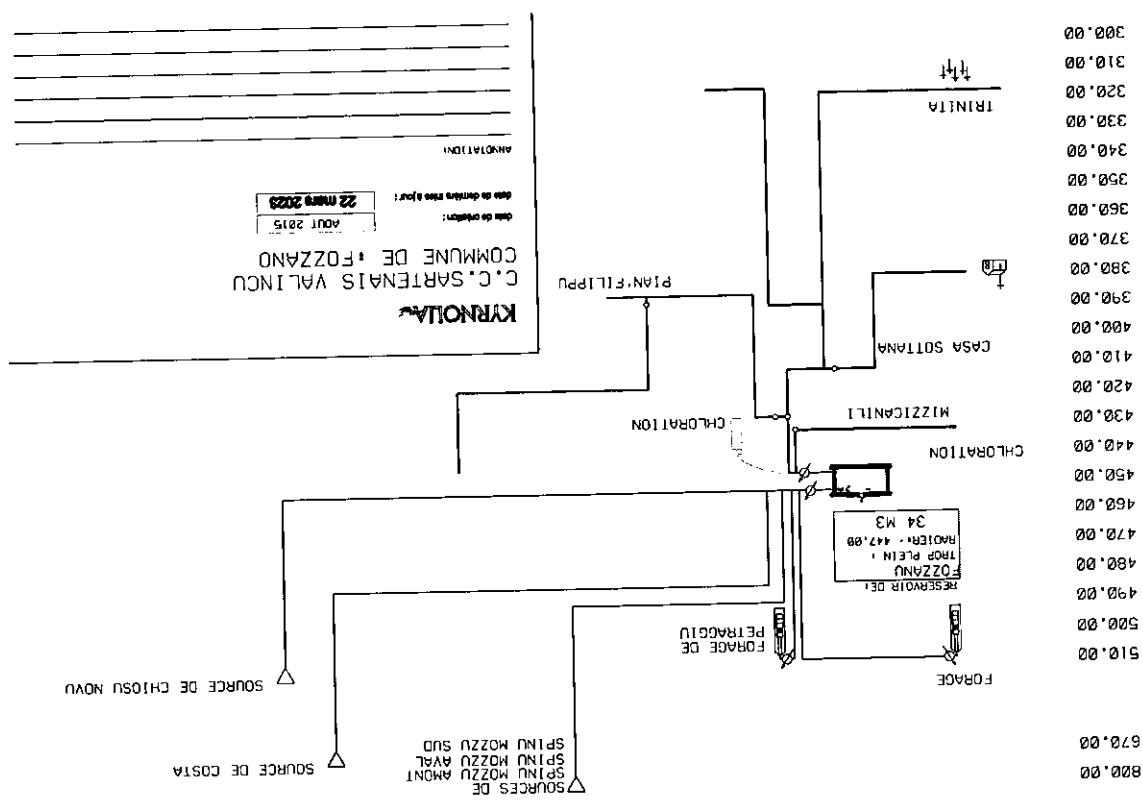
KYRNOU  
C.C. SARTENAI VALINCO  
COMMUNE DE : FOCI

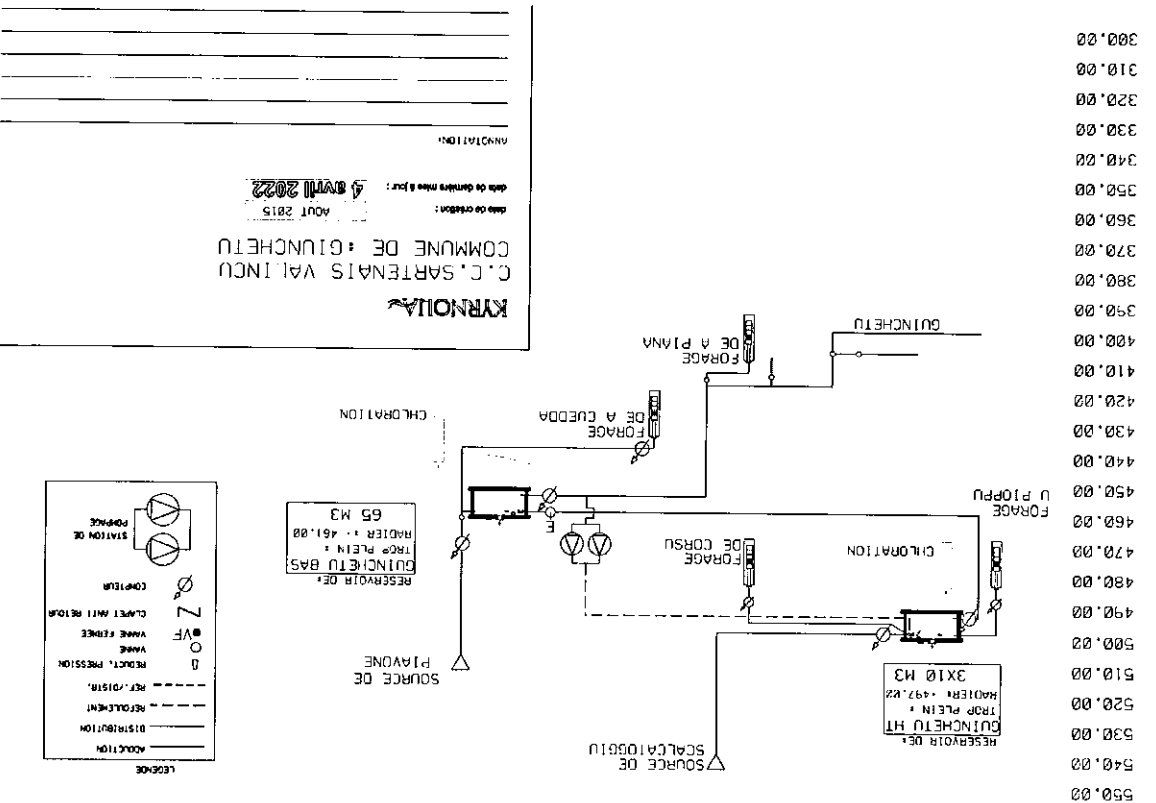
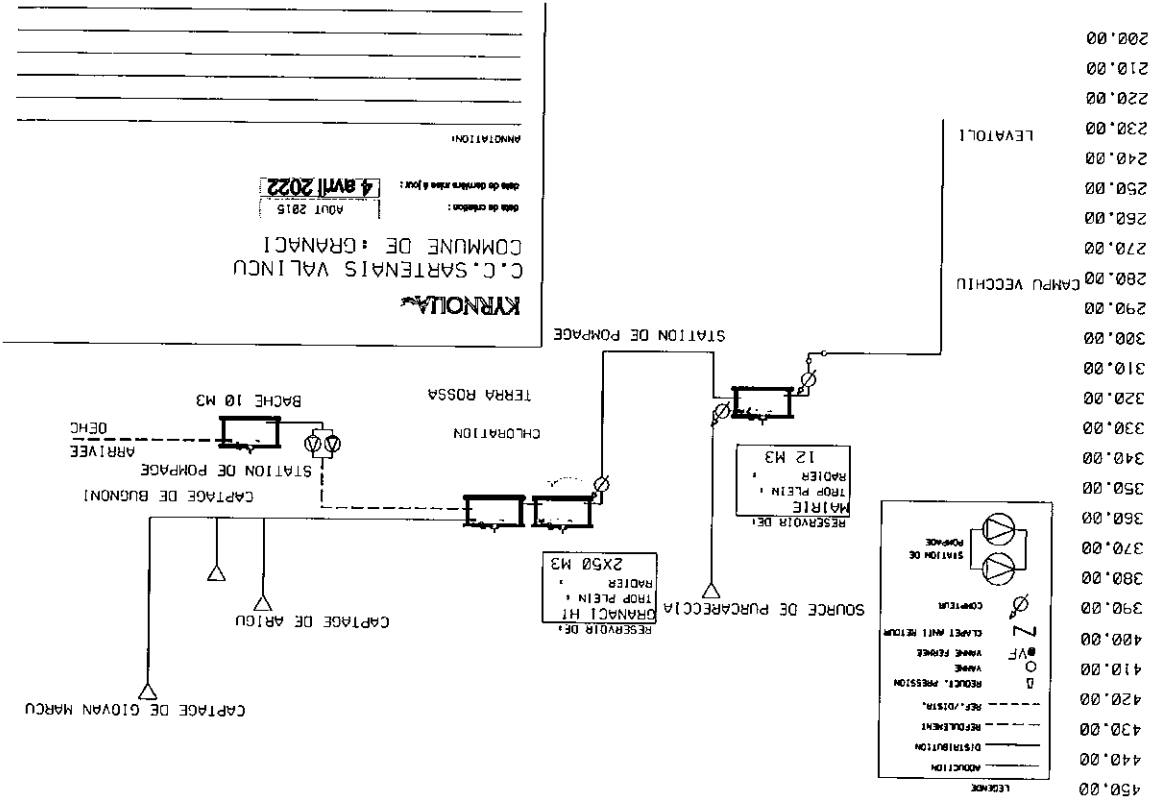
AVRIL 2022  
AOUT 2015

date de création :  
date de dernière mise à jour :

ANNULATION









### 7.3 LA QUALITE DE L'EAU

### 7.3.1 LA RESSOURCE

Le tableau suivant présente le nombre de résultats d'analyses obtenus sur l'ensemble des ressources du service :

|                  | Contrôle sanitaire               |                                      | Surveillance par le délégataire  |                                      |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
|                  | Nb total de résultats d'analyses | Nb de résultats d'analyses conformes | Nb total de résultats d'analyses | Nb de résultats d'analyses conformes |
| Microbiologique  | 8                                | 8                                    |                                  |                                      |
| Physico-chimique | 477                              | 477                                  | 177                              | 177                                  |

Détail des non-conformités sur la ressource :

**Tous les résultats sont conformes.**

### 13.2 L'EAU PRODUITE ET DISTRIBUEE

La qualité de l'eau produite et distribuée est évaluée au regard des limites de qualité et des références de qualité définies par la réglementation :

- les limites de qualité visent les paramètres susceptibles de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur,
- les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau potable. Un dépassement ne traduit pas forcément un risque sanitaire pour le consommateur mais implique la mise en œuvre d'actions correctives.

→ Conformité des prélèvements

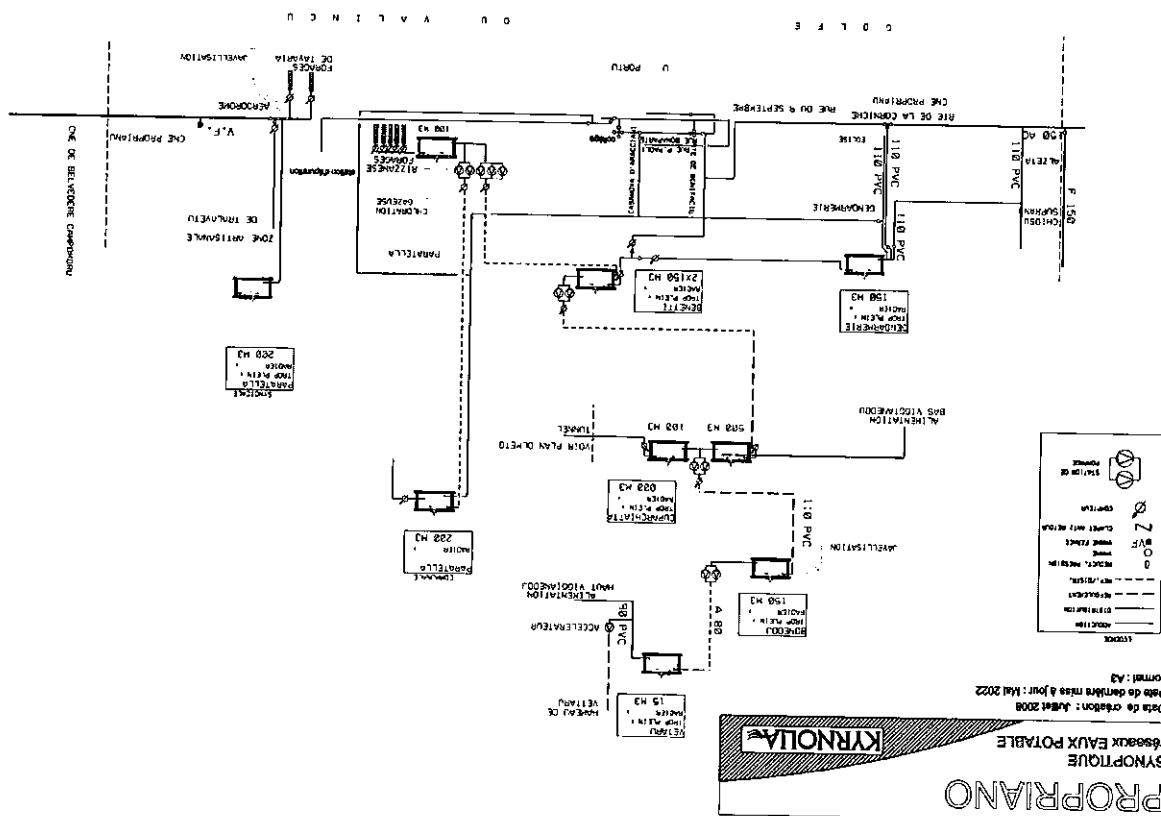
Ci-dessous se trouvent les tableaux synthétiques de la conformité des prélèvements aux limites de qualité :

| Limite de qualité | Contrôle Sanitaire |                  | Surveillance du Déléguataire |                  | Contrôle sanitaire et surveillance du délégataire |                  |
|-------------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------|
|                   | Nb PLV total       | Nb PLV conformes | Nb PLV total                 | Nb PLV conformes | Nb PLV total                                      | Nb PLV conformes |
| Microbiologique   | 173                | 162              | 11                           | 11               | 184                                               | 173              |
| Physico-chimie    | 71                 | 71               | 27                           | 19               | 98                                                | 90               |

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

|                 | Taux de conformité Contrôle<br>Sanitaire | Taux de conformité Surveillance<br>du Délégué | Taux de conformité Contrôle<br>Sanitaire et Surveillance du<br>Délégué |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Microbiologique | 93,6 %                                   | 100,0 %                                       | 94,0 %                                                                 |
| Physico-chimie  | 100,0 %                                  | 70,4 %                                        | 91,8 %                                                                 |

In prélevement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.



→ Conformité des paramètres analytiques

Le tableau suivant présente en détail les résultats d'analyses et leur conformité en distinguant les paramètres soumis à limite de qualité des paramètres soumis à une référence de qualité¹ :

| Contrôle interne                            |                                  |                                                 | Surveillance par le délégataire  |                                                 |    |
|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----|
|                                             | Nb total de résultats d'analyses | Conformité aux limites / Respect des Références | Nb total de résultats d'analyses | Conformité aux limites / Respect des Références |    |
| Paramètres soumis à Limite de Qualité       |                                  |                                                 |                                  |                                                 |    |
| Microbiologique                             | 348                              | 334                                             | 22                               | 22                                              | 22 |
| Physico-chimique                            | 856                              | 856                                             | 78                               | 78                                              | 68 |
| Paramètres soumis à Référence de Qualité    |                                  |                                                 |                                  |                                                 |    |
| Microbiologique                             | 689                              | 661                                             | 44                               | 44                                              | 43 |
| Physico-chimique                            | 1462                             | 1422                                            | 48                               | 48                                              | 48 |
| Paramètres soumis à une valeur de vigilance |                                  |                                                 |                                  |                                                 |    |
| Physico-chimique                            |                                  |                                                 | 37                               | 37                                              | 37 |
| Paramètres soumis à une valeur indicative   |                                  |                                                 |                                  |                                                 |    |
| Physico-chimique                            |                                  |                                                 |                                  |                                                 |    |
| Autres paramètres analysés                  |                                  |                                                 |                                  |                                                 |    |
| Microbiologique                             |                                  |                                                 |                                  |                                                 | 20 |
| Physico-chimique                            |                                  |                                                 | 37                               | 37                                              | 37 |

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

7.3.3 NOMBRE DE RESULTATS ET CONFORMITE DES ANALYSES SUR L'EAU PRODUITE ET DISTRIBUEE  
PAR ENTITES RESEAU

PC - CAPT FORMICHIOLOSA AMONT ARBEL

| Paramètre | Min   | Moyen | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité | Norme |
|-----------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| Radon 222 | 71200 | 71200 | 71200 | 1                | mBq/l |       |

¹ Attention, tous les paramètres analysés ne sont pas forcément soumis à limite ou à référence de qualité.

PC - CAPT PIAVONE GIUNCHETO

| Paramètre                        | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité | Norme |
|----------------------------------|------|-------|------|-----------------|-------|-------|
| 4-nonylphénol                    | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorodécane sulfonique   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorodécadécanoic PFDoDA | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorononane sulfonique   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorodécane sulfonic     | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorodécane sulfonict    | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Ac. sulfonique de perfluorooct   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorobutanoïque        | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorooctanoïque        | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorodécanoïque        | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorohéptane sulfoni   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorohéptanoïque       | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorohexane sulfonic   | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorohexanoïque        | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorononanoïque        | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Acide perfluoropentanoïque       | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| [PFTrDA] Ac. PFtridécanoïque     | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| [PFUnDA] Acide PFundécanoïque    | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Somme des 20 PFAS                | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Uranium                          | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |
| Chlorate                         | 0    | 0     | 0    | 0               | 1     | µg/l  |

PC - CAPT SCALATOGGIO GIUNCHETO

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité | Norme |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| 4-nonylphénol                   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorododécanoïq PFDoDA  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. perfluoropent sulf (PFPeS)  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorotridécane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluorobutanolique      | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluorooctanoique       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluorodécanoique       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluoroheptanoique      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluorohexanoique       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluorononanoique       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Acide perfluoropentanoique      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| (PFTrDA) Ac. PFtridecanoique    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| (PFUnDA) Acide PFundecanoique   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 1               | µg/l  | <= 2  |
| Somme des 20 PFAS               | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Uranium                         | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |
| Chlorate                        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l  |       |

PC - FOR A CUEDA GIUNCHETO

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité | Norme |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| Turbidité Terrain               | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 1               | NFU   |       |
| 4-nonylphénol                   | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorododécanoïq PFDoDA  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. perfluoropent sulf (PFPeS)  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. perfluorotridécane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0.355 | 0.483 | 0.612 | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluorobutanolique      | 0.031 | 0.046 | 0.062 | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluorooctanoique       | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluorodécanoique       | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluoroheptanoique      | 0     | 0.001 | 0.002 | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluorohexanoique       | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluorononanoique       | 0     | 0.001 | 0.001 | 2               | µg/l  |       |
| Acide perfluoropentanoique      | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 2               | µg/l  |       |
| (PFTrDA) Ac. PFtridecanoique    | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| (PFUnDA) Acide PFundecanoique   | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Somme des 20 PFAS               | 0.392 | 0.541 | 0.689 | 2               | µg/l  | <= 2  |
| Uranium                         | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l  |       |
| Chlorate                        | 22    | 112.5 | 203   | 2               | µg/l  |       |

PC - FOR CORSU GIUNCHETO

| Paramètre                       | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité | Norm |
|---------------------------------|------|-------|------|-----------------|-------|------|
| 4-nonylphénol                   | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. perfluorodécanoïa PFdDA     | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. perfluorundécane sulfonic   | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. perfluorundécane sulfonico  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/L  |      |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/L  |      |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/L  |      |
| Acide perfluoroheptane sulfonic | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/L  |      |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/L  |      |
| Acide perfluorohexane sulfoniqu | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/L  |      |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/L  |      |
| Acide perfluorononanoïque       | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| (PFTrDA) Ac. PFtridecanoïque    | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| (PFUnDA) Acide PFundecanoïque   | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  | <= 2 |
| Somme des 20 PFAS               | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Uranium                         | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |
| Chlorate                        | 0    | 0     | 0    | 1               | µg/l  |      |

PC - FOR FILETTA 1 OLMETO

| Paramètre                    | Mini   | Moyen  | Maxi   | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme    |
|------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|------------|----------|
| E.Coli /100ml                | 0      |        | 0      | 1               | n/100ml    | <= 20000 |
| Entérocoques fécaux          | 0      |        | 0      | 1               | n/100ml    | <= 10000 |
| Carbonates                   | 0      | 0      | 0      | 1               | mg/l CO3   |          |
| Essai Marbre TAC             | 16.7   | 16.7   | 16.7   | 1               | °F         |          |
| Hydrogénocarbonates          | 131.27 | 131.27 | 131.27 | 1               | mg/l       |          |
| pH après marbre              | 7.2    | 7.2    | 7.2    | 1               | Unité pH   |          |
| pH mesuré au labo            | 6.8    | 6.8    | 6.8    | 1               | Unité pH   |          |
| TH Calcique                  | 8.375  | 8.375  | 8.375  | 1               | °F         |          |
| TH Magnésien                 | 7.812  | 7.812  | 7.812  | 1               | °F         |          |
| Titre Alcalimétrique         | 0      | 0      | 0      | 1               | °F         |          |
| Titre Alcalimétrique Complet | 10.8   | 10.8   | 10.8   | 1               | °F         |          |
| Titre Hydrotimétrique        | 16     | 16     | 16     | 1               | °F         |          |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)    | 0      |        | 0      | 1               | Qualitatif |          |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)     | 0      |        | 0      | 1               | Qualitatif |          |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)       | 0      |        | 0      | 1               | Qualitatif |          |
| Turbidité                    | 0      | 0      | 0      | 1               | NFU        | <= 1     |
| Indice Hydrocarbure          | 0      | 0      | 0      | 1               | mg/l       |          |
| Température de l'eau         | 12.6   | 12.6   | 12.6   | 1               | °C         |          |
| Fer dissous                  | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| Manganèse total              | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| Calcium                      | 33.5   | 33.5   | 33.5   | 1               | mg/l       |          |
| Chlorures                    | 104.1  | 104.1  | 104.1  | 1               | mg/l       | <= 200   |
| Conductivité à 25°C          | 655    | 655    | 655    | 1               | µS/cm      |          |
| Magnésium                    | 18.6   | 18.6   | 18.6   | 1               | mg/l       |          |
| Silicates (en mg/l de SiO2)  | 19.5   | 19.5   | 19.5   | 1               | mg/l       |          |
| Sodium                       | 64.7   | 64.7   | 64.7   | 1               | mg/l       | <= 200   |
| Sulfates                     | 31.2   | 31.2   | 31.2   | 1               | mg/l       | <= 250   |
| Carbone Organique Total      | 1.7    | 1.7    | 1.7    | 1               | mg/l C     | <= 10    |
| O2 dissous % Saturation      | 64.5   | 64.5   | 64.5   | 1               | %sat.      | >= 30    |
| Ammonium                     | 0      | 0      | 0      | 1               | mg/l       | <= 4     |
| Nitrates                     | 16.1   | 16.1   | 16.1   | 1               | mg/l       | <= 100   |
| Nitrates/50 + Nitrites/3     | 0.32   | 0.32   | 0.32   | 1               | mg/l       |          |
| Nitrites                     | 0      | 0      | 0      | 1               | mg/l       |          |
| Phosphore total (en P2O5)    | 0      | 0      | 0      | 1               | mg/l P2O5  |          |
| Antimoine                    | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| Arsenic                      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       | <= 100   |
| Bore                         | 44     | 44     | 44     | 1               | µg/l       | <= 1500  |
| Cadmium                      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       | <= 5     |
| Fluorures                    | 220    | 220    | 220    | 1               | µg/l       |          |
| Nickel                       | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       | <= 20    |
| Sélénium                     | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       | <= 20    |
| Tetra + Trichloroéthylène    | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2  | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| Trichloroéthylène            | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| PCB 101                      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| PCB 118                      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| PCB 138                      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| PCB 153                      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |
| PCB 180                      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l       |          |

|                  |       |       |       |   |       |
|------------------|-------|-------|-------|---|-------|
| PCB 194          | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 28           | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 52           | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| Somme des 7 PCBs | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| Radon 222        | 12700 | 12700 | 12700 | 1 | mBq/l |

PC - FOR LOZZA CHIARONE ARBELLARA

| Paramètre | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité | Norme |
|-----------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| Radon 222 | 19900 | 19900 | 19900 | 1                | mBq/l |       |

PC - FOR RELAIS CHIUSA VIGGIANELLO

| Paramètre | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyses(s) | Unité | Norme |
|-----------|------|-------|------|------------------|-------|-------|
| Radon 222 | 7700 | 7700  | 7700 | 1                | mBq/l |       |

PC - FOR STADE PIANA GIUNCHETO

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité | Norme |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| 4-nonylphénol                   | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorododécanoig PFDoDA  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorotridécane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0.384 | 0.384 | 0.384 | 1                | µg/l  |       |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 1                | µg/l  |       |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| (PFTrDA) Ac. PFtridecanoïque    | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| (PFUnDA) Acide PFundecanoïque   | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Somme des 20 PFAS               | 0.435 | 0.435 | 0.435 | 1                | µg/l  | <= 2  |
| Uranium                         | 0     | 0     | 0     | 0                | 1     | µg/l  |
| Chlorate                        | 11    | 11    | 11    | 1                | µg/l  |       |

PC - FOR U PIOPPU

| Paramètre                       | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyses(s) | Unité | Norme |
|---------------------------------|------|-------|------|------------------|-------|-------|
| 4-nonylphénol                   | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorododécanoig PFDoDA  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluorotridécane sulfonic | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/L  |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/L  |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/L  |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/L  |
| Acide perfluorononanoïque       | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/L  |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| (PFTrDA) Ac. PFtridecanoïque    | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| (PFUnDA) Acide PFundecanoïque   | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Somme des 20 PFAS               | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Uranium                         | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |
| Chlorate                        | 0    | 0     | 0    | 0                | 1     | µg/l  |

PC - FOR 1 PROPRIANO VIGGIANELLO

| Paramètre                    | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norm     |
|------------------------------|-------|-------|-------|------------------|------------|----------|
| E.Coli /100ml                | 0     |       | 0     | 1                | n/100ml    | <= 20000 |
| Entérocoques fécaux          | 0     |       | 0     | 1                | n/100ml    | <= 10000 |
| Carbonates                   | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l CO3   |          |
| Equ.Calco (0:12:3:4)         | 4     |       | 4     | 1                | Qualitatif |          |
| Essai Marbre TAC             | 7.5   | 7.5   | 7.5   | 1                | *F         |          |
| Hydrogénocarbonates          | 43.92 | 43.92 | 43.92 | 1                | mg/l       |          |
| pH après marbre              | 7.8   | 7.8   | 7.8   | 1                | Unité pH   |          |
| pH mesuré au labo            | 6.7   | 6.7   | 6.7   | 1                | Unité pH   |          |
| TH Calcique                  | 2.7   | 2.7   | 2.7   | 1                | *F         |          |
| TH Magnésien                 | 2.898 | 2.898 | 2.898 | 1                | *F         |          |
| Titre Alcalimétrique         | 0     | 0     | 0     | 1                | *F         |          |
| Titre Alcalimétrique Complet | 3.6   | 3.6   | 3.6   | 1                | *F         |          |
| Titre Hydrotimétrique        | 5.5   | 5.5   | 5.5   | 1                | *F         |          |
| Aspect (0= RAS, 1 sinon)     | 0     |       | 0     | 1                | Qualitatif |          |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)      | 0     |       | 0     | 1                | Qualitatif |          |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 1                | Qualitatif |          |
| Turbidité                    | 0     | 0     | 0     | 1                | NFU        |          |
| Indice Hydrocarburé          | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l       | <= 1     |
| Température de l'eau         | 15.1  | 15.1  | 15.1  | 1                | °C         |          |
| Fer dissous                  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |
| Manganèse total              | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |
| Calcium                      | 10.8  | 10.8  | 10.8  | 1                | mg/l       |          |
| Chlorures                    | 25.7  | 68.8  | 111.9 | 2                | mg/l       | <= 200   |
| Conductivité à 25°C          | 243   | 243   | 243   | 1                | µS/cm      |          |
| Magnésium                    | 6.9   | 6.9   | 6.9   | 1                | mg/l       |          |
| Silicates (en mg/l de SiO2)  | 18.1  | 18.1  | 18.1  | 1                | mg/l       |          |
| Sodium                       | 25.6  | 25.6  | 25.6  | 1                | mg/l       | <= 200   |
| Sulfates                     | 6     | 6     | 6     | 1                | mg/l       | <= 250   |
| Carbone Organique Total      | 1.4   | 1.4   | 1.4   | 1                | mg/C       | <= 10    |
| O2 dissous % Saturation      | 92.4  | 92.4  | 92.4  | 1                | %sat.      | >= 30    |
| Ammonium                     | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l       | <= 4     |
| Nitrates                     | 4     | 4     | 4     | 1                | mg/l       | <= 100   |
| Nitrates/50 + Nitrites/3     | 0.08  | 0.08  | 0.08  | 1                | mg/l       |          |
| Nitrites                     | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l       |          |
| Phosphore total (en P2O5)    | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l P2O5  |          |
| Antimoine                    | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |
| Arsenic                      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 100   |
| Bore                         | 15    | 15    | 15    | 1                | µg/l       | <= 1500  |
| Cadmium                      | 0     | 0     | 0     | 2                | µg/l       | <= 5     |
| Fluorures                    | 160   | 160   | 160   | 1                | µg/l       |          |
| Mercuré                      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 1     |
| Nickel                       | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 20    |
| Plomb                        | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 50    |
| Sélénium                     | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 20    |
| Tetra + Trichloroéthylène    | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |
| Trichloroéthylène            | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |
| PCB 101                      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |
| PCB 118                      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |          |

|                  |  |       |       |       |   |       |
|------------------|--|-------|-------|-------|---|-------|
| PCB 138          |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 153          |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 180          |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 194          |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 28           |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 52           |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| Somme des 7 PCBs |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| Radon 222        |  | 12500 | 12500 | 12500 | 1 | mBq/l |

PC - FOR 2 PROPRIANO VIGGIANELLO

| Paramètre                    | Mini   | Moyen  | Maxi   | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norme    |
|------------------------------|--------|--------|--------|------------------|------------|----------|
| E.Coli /100ml                | 0      |        | 0      | 1                | n/100ml    | <= 20000 |
| Entérocoques fécaux          | 0      |        | 0      | 1                | n/100ml    | <= 10000 |
| Carbonates                   | 0      | 0      | 0      | 1                | mg/CO3     |          |
| Equ.Calco (0.1;2;3;4)        | 4      |        | 4      | 1                | Qualitatif |          |
| Essai Marbre TAC             | 16.4   | 16.4   | 16.4   | 1                | mg/l       | F        |
| Hydrogencarbonates           | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 1                | mg/l       |          |
| pH après marbre              | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 1                | Unité pH   |          |
| pH mesuré au lèbo            | 6.8    | 6.8    | 6.8    | 1                | Unité pH   |          |
| TH Calcique                  | 8.3    | 8.3    | 8.3    | 1                | F          |          |
| TH Magnésien                 | 7.728  | 7.728  | 7.728  | 1                | F          |          |
| Titre Alcalimétrique         | 0      | 0      | 0      | 1                | F          |          |
| Titre Alcalimétrique Complet | 14.1   | 14.1   | 14.1   | 1                | F          |          |
| Titre Hydrotimétrique        | 15.9   | 15.9   | 15.9   | 1                | F          |          |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)    | 0      |        | 0      | 1                | Qualitatif |          |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)     | 0      |        | 0      | 1                | Qualitatif |          |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)       | 0      |        | 0      | 1                | Qualitatif |          |
| Turbidité                    | 0.76   | 0.76   | 0.76   | 1                | NFU        |          |
| Indice Hydrocarbone          | 0      | 0      | 0      | 1                | mg/l       | <= 1     |
| Température de l'eau         | 14.6   | 14.6   | 14.6   | 1                | °C         |          |
| Fer dissous                  | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| Manganèse total              | 0      | 0      | 0      | 1                | mg/l       |          |
| Calcium                      | 33.2   | 33.2   | 33.2   | 1                | mg/l       |          |
| Chlorures                    | 95.6   | 95.6   | 95.6   | 1                | mg/l       | <= 200   |
| Conductivité à 25°C          | 661    | 661    | 661    | 1                | µS/cm      |          |
| Magnésium                    | 18.4   | 18.4   | 18.4   | 1                | mg/l       |          |
| Silicates (en mg/l de SiO2)  | 19.8   | 19.8   | 19.8   | 1                | mg/l       |          |
| Sodium                       | 63.8   | 63.8   | 63.8   | 1                | mg/l       | <= 200   |
| Sulfates                     | 36.5   | 36.5   | 36.5   | 1                | mg/l       | <= 250   |
| Carbone Organique Total      | 1.8    | 1.8    | 1.8    | 1                | mg/l C     | <= 10    |
| O2 dissous % saturation      | 89     | 89     | 89     | 1                | %sat.      | >= 30    |
| Ammonium                     | 0      | 0      | 0      | 1                | mg/l       | <= 4     |
| Nitrates                     | 14.9   | 14.9   | 14.9   | 1                | mg/l       | <= 100   |
| Nitrates/SO + Nitrites/3     | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 1                | mg/l       |          |
| Nitrites                     | 0      | 0      | 0      | 1                | mg/l       |          |
| Phosphore total (en P2O5)    | 0      | 0      | 0      | 1                | mg/l P2O5  |          |
| Antimoine                    | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| Arsenic                      | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       | <= 100   |
| Bore                         | 54     | 54     | 54     | 1                | µg/l       | <= 1500  |
| Cadmium                      | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       | <= 5     |
| Fluorures                    | 300    | 300    | 300    | 1                | µg/l       |          |
| Nickel                       | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       | <= 20    |
| Sélénium                     | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       | <= 20    |
| Tetra + Trichloréthylène     | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| Tétrachloroéthylène-1.1.2.2  | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| Trichloroéthylène            | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| PCB 101                      | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| PCB 118                      | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| PCB 138                      | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |
| PCB 153                      | 0      | 0      | 0      | 1                | µg/l       |          |

|                 |  |       |       |       |   |       |
|-----------------|--|-------|-------|-------|---|-------|
| PCB 180         |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 194         |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 28          |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| PCB 52          |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| Somme des 7 PCB |  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l  |
| Radon 222       |  | 19600 | 19600 | 19600 | 1 | mBq/l |

PC - Puits 16Q PROPRIANO VIGGIANELL

| Paramètre                    | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme    |
|------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|----------|
| E.Coli /100ml                | 0     |       | 0     | 1               | n/100ml    | <= 20000 |
| Entérocoques fécaux          | 0     |       | 0     | 1               | n/100ml    | <= 10000 |
| Carbonates                   | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/CO3     |          |
| Equ.Calco (0;1;2;3;4)        | 4     |       | 4     | 1               | Qualitatif |          |
| Essai Marbre TAC             | 9.8   | 9.8   | 9.8   | 1               | °F         |          |
| Hydrogencarbonates           | 67.1  | 67.1  | 67.1  | 1               | mg/l       |          |
| pH après marbre              | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 1               | Unité pH   |          |
| pH mesuré au labo            | 6.6   | 6.6   | 6.6   | 1               | Unité pH   |          |
| TH Calcique                  | 4.125 | 4.125 | 4.125 | 1               | °F         |          |
| TH Magnésien                 | 3.192 | 3.192 | 3.192 | 1               | °F         |          |
| Titre Alcalimétrique         | 0     | 0     | 0     | 1               | °F         |          |
| Titre Alcalimétrique Complet | 5.5   | 5.5   | 5.5   | 1               | °F         |          |
| Titre Hydrochimétrique       | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 1               | °F         |          |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)    | 0     | 0     | 0     | 1               | Qualitatif |          |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)     | 0     |       |       | 1               | Qualitatif |          |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     | 0     | 0     | 1               | Qualitatif |          |
| Turbidité                    | 0     | 0     | 0     | 1               | NFU        | <= 1     |
| Indice Hydrocarbure          | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       |          |
| Température de l'eau         | 12.6  | 12.6  | 12.6  | 1               | °C         |          |
| Fer dissous                  | 13    | 13    | 13    | 1               | µg/l       |          |
| Manganèse total              | 12    | 12    | 12    | 1               | µg/l       |          |
| Calcium                      | 16.5  | 16.5  | 16.5  | 1               | mg/l       |          |
| Chlorures                    | 43.5  | 75.65 | 107.8 | 2               | mg/l       | <= 200   |
| Conductivité à 25°C          | 281   | 281   | 281   | 1               | µS/cm      |          |
| Magnésium                    | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 1               | mg/l       |          |
| Silicates (en mg/l de SiO2)  | 16.9  | 16.9  | 16.9  | 1               | mg/l       | <= 200   |
| Sodium                       | 25.6  | 25.6  | 25.6  | 1               | mg/l       | <= 250   |
| Sulfates                     | 14    | 14    | 14    | 1               | mg/l       | <= 30    |
| Carbone Organique Total      | 0.8   | 0.8   | 0.8   | 1               | mg/C       | <= 10    |
| O2 dissous % Saturation      | 93.5  | 93.5  | 93.5  | 1               | %sat.      | >= 30    |
| Ammonium                     | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       | <= 4     |
| Nitrates                     | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 1               | mg/l       | <= 100   |
| Nitrates/50 + Nitrites/3     | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 1               | mg/l       |          |
| Nitrites                     | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       |          |
| Phosphore total (en P2O5)    | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l P2O5  |          |
| Antimoine                    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 100   |
| Arsenic                      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 1500  |
| Bore                         | 15    | 15    | 15    | 1               | µg/l       |          |
| Cadmium                      | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l       | <= 5     |
| Fluorures                    | 180   | 180   | 180   | 1               | µg/l       |          |
| Mercur                       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 1     |
| Nickel                       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 20    |
| Piomb                        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 50    |
| Sélénium                     | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 20    |
| Tetra + Trichloroéthylène    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |          |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |          |
| Trichloroéthylène            | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |          |
| PCB 101                      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |          |
| PCB 118                      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |          |

|                 |   |   |   |   |      |
|-----------------|---|---|---|---|------|
| PCB 138         | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| PCB 153         | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| PCB 180         | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| PCB 194         | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| PCB 28          | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| PCB 52          | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| Somme des 7 PCB | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |

UP - RES ARBELLARA

| Paramètre                     | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |       | 6     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |       | 4     | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |       | 3     | 2               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |       | 6.8   | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo             | 3.925 | 3.925 | 3.925 | 1               | °F         |              |
| TH Calcique                   | 2.982 | 2.982 | 2.982 | 1               | °F         |              |
| TH Magnésien                  | 0     |       | 0     | 1               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique          | 5.1   | 5.1   | 5.1   | 1               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 6.9   | 6.9   | 6.9   | 1               | °F         |              |
| Titre Hydrochimétrique        | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     |       | 0     | 2               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 11.8  | 11.8  | 11.8  | 1               | °C         | <= 25        |
| Calcium                       | 15.7  | 15.7  | 15.7  | 1               | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 44.3  | 44.3  | 44.3  | 1               | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C           | 275   | 275   | 275   | 1               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 7.1   | 7.1   | 7.1   | 1               | mg/l       |              |
| Sulfates                      | 11.1  | 11.1  | 11.1  | 1               | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total       | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1               | mg/C       | <= 2         |
| Ammonium                      | 0     |       | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 2     | 2     | 2     | 1               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0.04  | 0.04  | 0.04  | 1               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                      | 0     |       | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.07  | 0.08  | 0.09  | 2               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.18  | 0.2   | 0.22  | 2               | mg/l       |              |

| Paramètre                     | Mini  | Moyen  | Maxi  | Nb<br>d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|--------|-------|--------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |        | 0     | 2                  | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |        | 1     | 2                  | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |        | 0     | 2                  | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |        | 0     | 2                  | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |        | 0     | 2                  | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |        | 0     | 2                  | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.8   | 6.8    | 6.8   | 2                  | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                   | 5.85  | 6.063  | 6.275 | 2                  | °F         |              |
| TH Magnésien                  | 7.686 | 7.812  | 7.938 | 2                  | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique          | 0     | 0      | 0     | 2                  | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 6.2   | 6.6    | 7     | 2                  | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique         | 13.4  | 13.75  | 14.1  | 2                  | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |        | 0     | 2                  | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |        | 0     | 2                  | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |        | 0     | 2                  | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |        | 0     | 2                  | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     | 0      | 0     | 2                  | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 14.1  | 17.25  | 20.4  | 2                  | °C         | <= 25        |
| Calcium                       | 23.4  | 24.25  | 25.1  | 2                  | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 126.9 | 128.65 | 130.4 | 2                  | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C           | 575   | 584    | 593   | 2                  | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 18.3  | 18.6   | 18.9  | 2                  | mg/l       |              |
| Sulfates                      | 21.2  | 21.25  | 21.3  | 2                  | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total       | 0     | 0.25   | 0.5   | 2                  | mg/l C     | <= 2         |
| Ammonium                      | 0     | 0      | 0     | 2                  | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 1.7   | 2.05   | 2.4   | 2                  | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0.03  | 0.04   | 0.05  | 2                  | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                      | 0     | 0      | 0     | 2                  | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.31  | 0.315  | 0.32  | 2                  | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.37  | 0.41   | 0.45  | 2                  | mg/l       |              |

| Paramètre                     | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb<br>d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|-------|-------|--------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     | 0     | 0     | 1                  | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 7     |       | 7     | 1                  | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 4     |       | 4     | 1                  | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |       | 0     | 1                  | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |       | 0     | 1                  | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |       | 0     | 1                  | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.7   | 6.7   | 6.7   | 1                  | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                   | 0.85  | 0.85  | 0.85  | 1                  | °F         |              |
| TH Magnésien                  | 0.966 | 0.966 | 0.966 | 1                  | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique          | 0     | 0     | 0     | 1                  | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 1.7   | 1.7   | 1.7   | 1                  | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique         | 1.8   | 1.8   | 1.8   | 1                  | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |       | 0     | 1                  | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |       | 0     | 1                  | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 1                  | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 1                  | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0.76  | 0.76  | 0.76  | 1                  | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 14.3  | 14.3  | 14.3  | 1                  | °C         | <= 25        |
| Calcium                       | 3.4   | 3.4   | 3.4   | 1                  | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 26.7  | 26.7  | 26.7  | 1                  | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C           | 138   | 138   | 138   | 1                  | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 2.3   | 2.3   | 2.3   | 1                  | mg/l       |              |
| Sulfates                      | 3.9   | 3.9   | 3.9   | 1                  | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total       | 3.1   | 3.1   | 3.1   | 1                  | mg/l C     | <= 2         |
| Ammonium                      | 0     | 0     | 0     | 1                  | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 0     | 0     | 0     | 1                  | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0     | 0     | 0     | 1                  | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                      | 0     | 0     | 0     | 1                  | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.36  | 0.36  | 0.36  | 1                  | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.41  | 0.41  | 0.41  | 1                  | mg/l       |              |

UP - RES CAPU DI VERIU STA MARIA FI

| Paramètre                            | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norm         |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu          | 0     |       |       | 1               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h        | 9     |       | 9     | 1               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 35°C 44h        | 6     |       | 6     | 1               | n/ml       |              |
| E.Coli /100ml                        | 0     |       | 0     | 1               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux                  | 0     |       | 0     | 1               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo                    | 6.8   | 6.8   | 6.8   | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                          | 6.125 | 6.125 | 6.125 | 1               | °F         |              |
| TH Magnésien                         | 4.284 | 4.284 | 4.284 | 1               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique                 | 0     | 0     | 0     | 1               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet         | 7.4   | 7.4   | 7.4   | 1               | °F         |              |
| Titre Hydrométrique                  | 10.3  | 10.3  | 10.3  | 1               | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)            | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)             | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)               | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)              | 0     |       | 0     | 1               | Qualitatif |              |
| Turbidité                            | 0     | 0     | 0     | 1               | NFU        | <= 2         |
| Bisphénol A                          | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 2.5       |
| 4-nonylphénol                        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.3       |
| Température de l'eau                 | 15.9  | 15.9  | 15.9  | 1               | °C         | <= 25        |
| Calcium                              | 24.5  | 24.5  | 24.5  | 1               | mg/l       | <= 250       |
| Chlorures                            | 41.5  | 41.5  | 41.5  | 1               | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C                  | 326   | 326   | 326   | 1               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                            | 10.2  | 10.2  | 10.2  | 1               | mg/l       |              |
| Sulfates                             | 18.1  | 18.1  | 18.1  | 1               | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total              | 0.9   | 0.9   | 0.9   | 1               | mg/l       | <= 2         |
| Ammonium                             | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates                             | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 1               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrates/50 + Nitrites/3             | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 1               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrites                             | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       |              |
| Ac. perfluorodécane sulfonique       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluorodécane sulfoniq          | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq PFDDA | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluorononane sulfonique        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluorotridecane sulfonic       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluoroundécane sulfonic        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. sulfonique de perfluorooct       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanoïque            | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorooctanoïque            | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorodécanoïque            | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohéptane sulfoni       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohéptanoïque           | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexanoïque            | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorononanoïque            | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluoropentanoïque           | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| (PFTDA) Ac. Pftridecanoïque          | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| (PFUnDA) Acide PFundecanoïque        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |

|                              |      |      |      |   |      |        |
|------------------------------|------|------|------|---|------|--------|
| Somme des 20 PFAS            | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Uranium                      | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 30  |
| Chlore libre                 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 1 | mg/l |        |
| Chlore total                 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 1 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique          | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique        | 6.8  | 6.8  | 6.8  | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique       | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique     | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acides trichloroacétiques    | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acides haloacétiques (somme) | 6.8  | 6.8  | 6.8  | 1 | µg/L | <= 700 |
| Chlorate (issu traitement)   | 328  | 328  | 328  | 1 | µg/L | <= 700 |
| 17 bêta estradiol            | 0    | 0    | 0    | 1 | ng/l | <= 1   |

## UP - RES CASA BILZESE

| Paramètre                      | Mini  | Moyen  | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité | Norme              |
|--------------------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------------------|
| Bact et spores sulfito-rédu    | 0     |        |       | 0                | 4     | n/100ml            |
| Bact Revivifiables à 22 °C 68h | 0     |        | 72    |                  | 4     | n/ml               |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h  | 0     |        | 46    |                  | 4     | n/ml               |
| Bactéries Coliformes           | 0     |        | 0     | 0                | 4     | n/100ml            |
| E.Coli /100ml                  | 0     |        | 0     | 0                | 4     | n/100ml            |
| Entérocoques fécaux            | 0     |        | 0     | 0                | 4     | n/100ml            |
| Equ.Calco (0;1;2;3;4)          | 4     |        | 0     | 4                | 1     | Qualitatif [1 - 2] |
| Essai Marbre TAC               | 16.4  | 16.4   | 16.4  | 16.4             | 1     | °F                 |
| pH après marbre                | 7.3   | 7.3    | 7.3   | 7.3              | 1     | Unité pH           |
| pH mesuré au labo              | 6.8   | 6.925  | 7     | 7                | 4     | Unité pH [6.5 - 9] |
| TiH Calcique                   | 8.3   | 8.425  | 8.525 | 4                |       | °F                 |
| TiH Magnésien                  | 6.678 | 6.878  | 7.056 | 4                |       | °F                 |
| Titre Alcalimétrique           | 0     | 0      | 0     | 4                |       | °F                 |
| Titre Alcalimétrique Complet   | 11    | 11.3   | 11.6  | 4                |       | °F                 |
| Titre Hydrotimétrique          | 14.9  | 15.15  | 15.4  | 4                |       | °F                 |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)      | 0     |        | 0     | 0                | 4     | Qualitatif         |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |        | 0     | 0                | 4     | Qualitatif         |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |        | 1     | 1                | 4     | Qualitatif         |
| Savcur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |        | 1     | 1                | 4     | Qualitatif         |
| Turbidité                      | 0     | 0      | 0     | 0                | 4     | NFU <= 2           |
| Acrylamide                     | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 0.1        |
| Bisphénol A                    | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 2.5        |
| Epichlorohydrine               | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 0.1        |
| 4-nonylphénol                  | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 0.3        |
| Température de l'eau           | 10.1  | 15.55  | 20.4  | 4                |       | °C <= 25           |
| Per total                      | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 200        |
| Manganèse total                | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 50         |
| Calcium                        | 33.2  | 33.7   | 34.1  | 4                |       | mg/l               |
| Chlorures                      | 56.2  | 58.325 | 60.3  | 4                |       | mg/l <= 250        |
| Conductivité à 25°C            | 470   | 476.25 | 481   | 4                |       | µS/cm [200 - 1200] |
| Magnésium                      | 15.9  | 16.375 | 16.8  | 4                |       | mg/l               |
| Sodium                         | 34.2  | 34.2   | 34.2  | 1                |       | mg/l               |
| Sulfates                       | 19    | 19.35  | 19.7  | 4                |       | mg/l <= 200        |
| Carbone Organique Total        | 0     | 0.3    | 0.6   | 4                |       | mg/l C <= 2        |
| Ammonium                       | 0     | 0      | 0     | 0                | 4     | mg/l <= 0.1        |
| Nitrates                       | 19.1  | 21.55  | 23.8  | 4                |       | mg/l <= 50         |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | 0.38  | 0.43   | 0.48  | 4                |       | mg/l <= 1          |
| Nitrites                       | 0     | 0      | 0     | 0                | 4     | mg/l <= 0.1        |
| Aluminium total                | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | mg/l <= 0.2        |
| Arsenic                        | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 10         |
| Baryum                         | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | mg/l <= 0.7        |
| Bore                           | 21    | 21     | 21    | 1                |       | µg/l <= 1500       |
| Cyanures totaux                | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 50         |
| Fluorures                      | 130   | 130    | 130   | 1                |       | µg/l <= 1500       |
| Mercur                         | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 1          |
| Sélénium                       | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 20         |
| Chlorure de vinyl monomère     | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 0.5        |
| Dichloroéthane-1,2             | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 3          |
| Tetra + Trichloroéthylène      | 0     | 0      | 0     | 0                | 1     | µg/l <= 10         |

|                                 |       |       |       |   |      |
|---------------------------------|-------|-------|-------|---|------|
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Trichloroéthylène               | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorodécane sulfoniq    | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorodécanoïq PFDoDA    | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluoropent. sulf (PFPeS) | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorotridecane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluoroheptanes sulfoni | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| (PFTrDA) Ac. PFTridecanoïque    | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| (PFUnDA) Acide PFUndecanoïque   | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Somme des 20 PFAS               | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 101                         | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 118                         | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 138                         | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 153                         | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 180                         | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 194                         | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 28                          | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 52                          | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Somme des 7 PCBi                | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Activité alpha totale           | 0.133 | 0.133 | 0.133 | 1 | µg/l |
| Activité bêta totale            | 0.089 | 0.089 | 0.089 | 1 | Bq/l |
| Tritium (activité due au)       | 0     | 0     | 0     | 1 | Bq/l |
| Uranium                         | 0     | 0     | 0     | 1 | Bq/l |
| Chlore libre                    | 0.07  | 0.898 | 1.69  | 4 | mg/l |
| Chlore total                    | 0.09  | 0.985 | 1.8   | 4 | mg/l |
| Acide bromoacétique             | 1.5   | 1.5   | 1.5   | 1 | µg/l |
| Acide dichloroacétique          | 2     | 2     | 2     | 1 | µg/l |
| Acide monochloroacétique        | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide trichloroacétique         | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 1 | µg/l |
| Acides halogénés (somme)        | 4.1   | 4.1   | 4.1   | 1 | µg/l |
| Bromates                        | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Bromoforme                      | 3.6   | 3.6   | 3.6   | 1 | µg/l |
| Chloroforme                     | 5.4   | 5.4   | 5.4   | 1 | µg/l |
| Dibromomonochlorométhane        | 19    | 19    | 19    | 1 | µg/l |
| Dichloromonobromométhane        | 23    | 23    | 23    | 1 | µg/l |
| Trihalométhanes totaux (4)      | 51    | 51    | 51    | 1 | µg/l |
| 17 bêta estradiol               | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Benzène                         | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ethylbenzène                    | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |





|                              |       |       |       |   |   |      |        |
|------------------------------|-------|-------|-------|---|---|------|--------|
| Somme des 20 PFAS            | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 1 | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Chlore libre                 | 0.06  | 0.13  | 0.2   | 2 | 2 | mg/l |        |
| Chlore total                 | 0.1   | 0.215 | 0.33  | 2 | 2 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique          | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique        | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique       | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique      | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acides haloacétiques (somme) | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 1 | 1 | µg/L | <= 60  |

UP - RES FORCONCELLO GRANACCE HAUT

| Paramètre                       | Mini  | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité    | Norme        |
|---------------------------------|-------|---------|-------|-----------------|----------|--------------|
| Bact et spores sulfio-rédu      | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml  | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   |       | 0       |       | 14              | n/ml     |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h   |       | 0       |       | 12              | n/ml     |              |
| Bactéries Coliformes            | 0     |         |       | 0               | n/100ml  | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml  | = 0          |
| Entérocoques fécaux             | 0     |         |       | 0               | n/100ml  | = 0          |
| pH mesuré au labo               | 6.5   | 6.633   | 6.7   | 3               | Unité pH | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                     | 3.675 | 4.592   | 5.05  | 3               | °F       |              |
| TH Magnésien                    | 3.738 | 3.85    | 3.906 | 3               | °F       |              |
| Titre Alcalimétrique            | 0     | 0       | 0     | 3               | °F       |              |
| Titre Alcalimétrique Complet    | 4.8   | 5.467   | 5.8   | 3               | °F       |              |
| Titre Hydrotimétrique           | 7.3   | 8.367   | 8.9   | 3               | °F       |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0     |         |       | 0               | 3        | Qualitatif   |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)         | 0     |         |       | 0               | 2        | Qualitatif   |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |         |       | 0               | 2        | Qualitatif   |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |         |       | 0               | 2        | Qualitatif   |
| Turbidité                       | 0     | 0       | 0     | 0               | 3        | NFU <= 2     |
| Bisphenol A                     | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l <= 2.5  |
| 4-nonylphénol                   | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l <= 0.3  |
| Température de l'eau            | 15.1  | 17.65   | 20.2  | 2               | °C       | <= 25        |
| Calcium                         | 14.7  | 18.367  | 20.2  | 3               | mg/l     |              |
| Chlorures                       | 66.9  | 68.9    | 69.9  | 3               | mg/l     |              |
| Conductivité à 25°C             | 358   | 373.333 | 381   | 3               | µS/cm    | [200 - 1200] |
| Magnésium                       | 8.9   | 9.167   | 9.3   | 3               | mg/l     |              |
| Sulfates                        | 15.7  | 16.033  | 16.7  | 3               | mg/l     | <= 250       |
| Carbone Organique Total         | 0.7   | 0.7     | 0.7   | 3               | mg/l C   | <= 2         |
| Ammonium                        | 0     | 0       | 0     | 0               | 3        | mg/l <= 0.1  |
| Nitrates                        | 1     | 1.067   | 1.2   | 3               | mg/l     | <= 50        |
| Nitrates/SD + Nitrites/3        | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 3               | mg/l     | <= 1         |
| Nitrites                        | 0     | 0       | 0     | 3               | mg/l     | <= 0.1       |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Ac. perfluorododécane sulfoniq  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Ac. perfluorotridecanoia PFDoA  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Ac. perfluorotridecane sulfonic | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/L         |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/L         |
| Acide perfluorohexa noïque      | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/L         |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/L         |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |
| [PFTDA] Ac. PFtridecanoïque     | 0     | 0       | 0     | 0               | 1        | µg/l         |

|                               |      |       |      |     |   |      |        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----|---|------|--------|
| (PFUnDA) Acide Pfundecanoïque | 0    | 0     | 0    | 0   | 1 | µg/l |        |
| Somme des 20 PFAS             | 0    | 0     | 0    | 0   | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Uranium                       | 0    | 0     | 0    | 0   | 1 | µg/l | <= 30  |
| Chlore libre                  | 0.3  | 0.39  | 0.48 | 0.6 | 2 | mg/l |        |
| Chlore total                  | 0.39 | 0.495 | 0.6  | 0.6 | 2 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique           | 0    | 0     | 0    | 0   | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique         | 3.4  | 3.4   | 3.4  | 3.4 | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique        | 1.3  | 1.3   | 1.3  | 1.3 | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique      | 0    | 0     | 0    | 0   | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique       | 2.9  | 2.9   | 2.9  | 2.9 | 1 | µg/l |        |
| Acides halogénés (somme)      | 7.6  | 7.6   | 7.6  | 7.6 | 1 | µg/l | <= 60  |
| Chlorate (issu traitement)    | 406  | 406   | 406  | 406 | 1 | µg/L | <= 700 |
| 17 bêta estradiol             | 0    | 0     | 0    | 0   | 1 | ng/l | <= 1   |

UP - RES FOZZANO

| Paramètre                     | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |       | 8     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 2     |       | 16    | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 1     |       | 14    | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |       | 80    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |       | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |       | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Equi Carot (0.12-3.4)         | 4     |       | 4     | 1               | Qualitatif | [1 - 2]      |
| Essai Marbre TAC              | 7.1   | 7.1   | 7.1   | 1               | Qualitatif |              |
| pH à température de l'eau     | 6.7   | 6.7   | 6.7   | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH après marbre               | 8.2   | 8.2   | 8.2   | 1               | Unité pH   |              |
| pH mesuré au labo             | 6.8   | 6.8   | 6.8   | 1               | Unité pH   |              |
| TH Calcique                   | 3.925 | 3.925 | 3.925 | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Magnésien                  | 3.024 | 3.024 | 3.024 | 1               | Unité pH   |              |
| Titre Alcalimétrique          | 0     | 0     | 0     | 1               | Unité pH   |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 5.1   | 5.1   | 5.1   | 1               | Unité pH   |              |
| Titre Hydrotimétrique         | 6.9   | 6.9   | 6.9   | 1               | Unité pH   |              |
| Aspect (0 = BAS, 1 sinon)     | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     | 0     | 0     | 3               | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                    | 0     | 0     | 0     | 0               | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine              | 0     | 0     | 0     | 0               | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau          | 11.4  | 15.4  | 19.4  | 2               | °C         | <= 25        |
| Fer total                     | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 200       |
| Manganèse total               | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 50        |
| Calcium                       | 15.7  | 15.7  | 15.7  | 1               | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 44.4  | 44.4  | 44.4  | 1               | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C           | 275   | 277.5 | 280   | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 1               | mg/l       |              |
| Sodium                        | 22.8  | 22.8  | 22.8  | 1               | mg/l       | <= 200       |
| Sulfates                      | 11.2  | 11.2  | 11.2  | 1               | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total       | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1               | mg/C       | <= 2         |
| Ammonium                      | 0     | 0     | 0     | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 2     | 2     | 2     | 1               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0.04  | 0.04  | 0.04  | 1               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                      | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.1       |
| Aluminium total               | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.2       |
| Arsenic                       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Baryum                        | 0     | 0     | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.7       |
| Bore                          | 12    | 12    | 12    | 1               | µg/l       | <= 1500      |
| Cyanures totaux               | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 50        |
| Fluorures                     | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 1500      |
| Mercurie                      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 1         |
| Sélénium                      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 20        |
| Chlorure de vinyl monomère    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.5       |
| Dichloroéthane-1,2            | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 3         |
| Tetra + Trichloroéthylène     | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |

|                            |       |       |       |       |       |   |   |      |        |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|--------|
| Trichloréthylène           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 101                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 118                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 138                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 153                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 180                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 194                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 28                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| PCB 52                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Somme des 7 PCBs           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Activité alpha totale      | 0.124 | 0.124 | 0.124 | 0.124 | 0.124 | 1 | 1 | Bq/l |        |
| Activité bêta totale       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | Bq/l | <= 100 |
| Tritium (activité due au)  | 0.12  | 0.173 | 0.271 | 0.271 | 0.271 | 3 | 3 | mg/l |        |
| Chlore libre               | 0.2   | 0.263 | 0.35  | 0.35  | 0.35  | 3 | 3 | mg/l |        |
| Chlore total               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l | <= 10  |
| Bromates                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Bromoforme                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Chloroforme                | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Dibromomonochlorométhane   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Dichloromonobromométhane   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l | <= 100 |
| Trihalométhanes totaux (4) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l | <= 1   |
| Benzène                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Ethylbenzène               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Orthoxylène                | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Paraxylène                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Toluène                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |

UP - RES GIUNCHETO BAS

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu     | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   | 0     |       |       | 5               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h   | 0     |       |       | 4               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes            | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux             | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo               | 6.8   | 6.9   | 7     | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                     | 5.975 | 6.488 | 7     | 2               | °F         |              |
| TH Magnésien                    | 5.88  | 6.384 | 6.888 | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique            | 0     | 0     | 0     | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet    | 7.8   | 8.05  | 8.3   | 2               | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique           | 11.7  | 12.7  | 13.7  | 2               | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                       | 0     | 0     | 0     | 2               | NFU        | <= 2         |
| Turbidité Terrain               | 0.2   | 0.25  | 0.3   | 2               | NFU        | <= 2         |
| Bisphénol A                     | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | <= 2.5       |
| 4-nonylphénol                   | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       | <= 0.3       |
| Température de l'eau            | 14.6  | 16.1  | 17.6  | 2               | °C         | <= 25        |
| Calcium                         | 23.9  | 25.95 | 28    | 2               | mg/l       |              |
| Chlorures                       | 85.8  | 93.75 | 101.9 | 2               | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C             | 492   | 538.5 | 585   | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                       | 14    | 15.2  | 16.4  | 2               | mg/l       |              |
| Sulfates                        | 19.8  | 24.7  | 29.6  | 2               | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total         | 0     | 0.4   | 0.8   | 2               | mg/l C     | <= 2         |
| Ammonium                        | 0     | 0     | 0     | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                        | 6.7   | 10.65 | 14.6  | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3        | 0.13  | 0.21  | 0.29  | 2               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                        | 0     | 0     | 0     | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Ac perfluorododécane sulfoniq   | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorodécanoïq PFDoDA    | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Ac perfluorononane sulfonique   | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)   | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Ac perfluorotridécane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Ac perfluoroundécane sulfonic   | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0     | 5               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanesulfonique | 0.018 | 0.257 | 0.411 | 6               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0.003 | 0.028 | 0.049 | 6               | µg/l       |              |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0     | 0.002 | 0.006 | 6               | µg/l       |              |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/L       |              |
| Acide perfluorohéptane sulfoni  | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohéptanoïque      | 0     | 0.002 | 0.002 | 6               | µg/L       |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/L       |              |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/L       |              |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0     | 0     | 6               | µg/L       |              |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0.001 | 0.003 | 6               | µg/l       |              |

|                              |       |         |       |   |   |   |      |
|------------------------------|-------|---------|-------|---|---|---|------|
| [PFTDA] Ac. PFridecanoïque   | 0     | 0       | 0     | 0 | 0 | 6 | µg/l |
| [PUnDA] Acide PFundecanoïque | 0     | 0       | 0     | 0 | 0 | 6 | µg/l |
| Somme des 20 PFAS            | 0.021 | 0.288   | 0.471 | 0 | 0 | 6 | µg/l |
| Uranium                      | 0     | 0       | 0     | 0 | 0 | 6 | µg/l |
| Chlore libre                 | 0.07  | 0.195   | 0.29  | 0 | 0 | 4 | mg/l |
| Chlore total                 | 0.19  | 0.273   | 0.4   | 0 | 0 | 4 | mg/l |
| Acide dibromoacétique        | 0     | 0       | 0     | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| Acide dichloroacétique       | 0.6   | 0.5     | 0.6   | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| Acide monochloroacétique     | 0     | 0       | 0     | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| Acide trichloroacétique      | 0     | 0       | 0     | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| Acides haloacétiques (somme) | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0 | 0 | 1 | µg/l |
| Chlorate                     | 55    | 152.333 | 345   | 0 | 0 | 3 | µg/l |
| Chlorate (issu traitement)   | 610   | 633     | 656   | 0 | 0 | 2 | µg/l |
| 17 bêta estradiol            | 0     | 0       | 0     | 0 | 0 | 1 | ng/l |

UP - RES GIUNCHETO HAUT

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi        | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|---------------------------------|-------|-------|-------------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfite-rédu     | 0     |       | 16          | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   | 0     |       | 300         | 4               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h   | 0     |       | 300         | 4               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes            | 0     |       | Incomptable | 4               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0     |       | 0           | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux             | 0     |       | 0           | 4               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo               | 6.8   | 6.85  | 6.9         | 2               | Unité pH   | [6,5 - 9]    |
| TH Calcique                     | 6.35  | 6.563 | 6.975       | 2               | *F         |              |
| TH Magnésien                    | 6.888 | 7.098 | 7.308       | 2               | *F         |              |
| Titre Alcalimétrique            | 0     | 0     | 0           | 2               | *F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet    | 5.2   | 6.5   | 7.8         | 2               | *F         |              |
| Titre Hydrotimétrique           | 13.5  | 13.6  | 13.7        | 2               | *F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0           | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0           | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |       | 0           | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |       | 0           | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                       | 0     | 0.283 | 0.88        | 4               | NFU        | ≤ 2          |
| Bisphénol A                     | 0     | 0     | 0           | 1               | µg/l       | ≤ 2.5        |
| 4-nonylphénol                   | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       | ≤ 0.3        |
| Température de l'eau            | 10.5  | 12.65 | 14.8        | 2               | *C         | ≤ 25         |
| Calcium                         | 25.4  | 26.65 | 27.9        | 2               | mg/l       |              |
| Chlo.ures                       | 105.2 | 115   | 124.8       | 2               | mg/l       |              |
| Conductivité à 25°C             | 586   | 601.5 | 617         | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                       | 16.4  | 16.9  | 17.4        | 2               | mg/l       |              |
| Sulfates                        | 29.1  | 31.9  | 34.7        | 2               | mg/l       | ≤ 250        |
| Carbone Organique Total         | 0.8   | 0.9   | 1           | 2               | mg/l C     | ≤ 2          |
| Ammonium                        | 0     | 0     | 0           | 2               | mg/l       | ≤ 0.1        |
| Nitrates                        | 5.2   | 9.75  | 14.3        | 2               | mg/l       | ≤ 50         |
| Nitrates/50 + Nitrites/3        | 0.1   | 0.195 | 0.29        | 2               | mg/l       | ≤ 1          |
| Nitrites                        | 0     | 0     | 0           | 2               | mg/l       | ≤ 0.1        |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorodécane sulfoniq    | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorodécanoïq PFDoDA    | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)  | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorotridecane sulfonic | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0           | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0.085 | 0.19  | 0.295       | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0.008 | 0.021 | 0.033       | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0     | 0.001 | 0.001       | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |
| [PFTDA] Ac. PFridecanoïque      | 0     | 0     | 0           | 2               | µg/l       |              |

|                                |       |       |       |   |   |      |       |
|--------------------------------|-------|-------|-------|---|---|------|-------|
| (PT)UnDA) Acide PFundecanoïque | 0     | 0     | 0     | 0 | 2 | µg/l | ≤ 0.1 |
| Somme des 20 PFAS              | 0.094 | 0.211 | 0.328 | 0 | 2 | µg/l | ≤ 30  |
| Uranium                        | 0     | 0     | 0     | 0 | 2 | µg/l | ≤ 30  |
| Chlore libre                   | 0.04  | 0.283 | 0.83  | 0 | 4 | mg/l |       |
| Chlore total                   | 0.06  | 0.18  | 0.29  | 0 | 3 | mg/l |       |
| Acide bromoacétique            | 0     | 0     | 0     | 0 | 1 | µg/l |       |
| Acide dibromoacétique          | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0 | 1 | µg/l |       |
| Acide dichloroacétique         | 0     | 0     | 0     | 0 | 1 | µg/l |       |
| Acide monochloroacétique       | 0     | 0     | 0     | 0 | 1 | µg/l |       |
| Acide trichloroacétique        | 0     | 0     | 0     | 0 | 1 | µg/l |       |
| Acides haloacétiques (somme)   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0 | 1 | µg/L | ≤ 60  |
| Chlorate (issu traitement)     | 520   | 567.5 | 615   | 0 | 2 | µg/L | ≤ 700 |
| 17 bêta estradiol              | 0     | 0     | 0     | 0 | 1 | ng/l | ≤ 1   |

UP - RES GRANACCE BAS

| Paramètre                        | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 0     |       | 10    | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h    | 0     |       | 3     | 2               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo                | 6.7   | 6.7   | 6.7   | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                      | 4.425 | 4.725 | 5.025 | 2               | °F         |              |
| TH Magnésien                     | 3.402 | 3.654 | 3.906 | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique             | 0     | 0     | 0     | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet     | 5.5   | 5.65  | 5.8   | 2               | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique            | 7.8   | 8.3   | 8.8   | 2               | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0     | 0     | 0     | 2               | NFU        | ≤ 2          |
| Bisphenol A                      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | ≤ 2.5        |
| 4-nonyphénol                     | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       | ≤ 0.3        |
| Température de l'eau             | 14.9  | 19.75 | 24.6  | 2               | °C         | ≤ 25         |
| Calcium                          | 17.7  | 18.9  | 20.1  | 2               | mg/l       |              |
| Chlorures                        | 63    | 66.1  | 69.2  | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Conductivité à 25°C              | 358   | 369.5 | 381   | 2               | mg/l       |              |
| Magnésium                        | 8.1   | 8.7   | 9.3   | 2               | mg/l       |              |
| Sulfates                         | 15.7  | 15.75 | 15.8  | 2               | mg/l       | ≤ 250        |
| Carbone Organique Total          | 0.7   | 0.7   | 0.7   | 2               | mg/l       | ≤ 2          |
| Ammonium                         | 0     | 0     | 0     | 2               | mg/l       | ≤ 0.1        |
| Nitrates                         | 1     | 1.05  | 1.1   | 2               | mg/l       | ≤ 50         |
| Nitrates/50 + Nitrites/3         | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 2               | mg/l       | ≤ 1          |
| Nitrites                         | 0     | 0     | 0     | 2               | mg/l       | ≤ 0.1        |
| Ac. perfluorodécane sulfonique   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluorododécane sulfoniq    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorododécanoïa PFDoDA   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorononane sulfonique   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluorotétradécane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac perfluoroundécane sulfonic    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac sulfonique de perfluorooct    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanoïque        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorooctanoïque        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluorodécanoïque        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluoroheptane sulfoni   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluoroheptanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic   | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluorohexanoïque        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluorononanoïque        | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluoropentanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| (PFTDA) Ac. PFtridecanoïque      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |

|                               |      |       |      |      |      |   |      |        |
|-------------------------------|------|-------|------|------|------|---|------|--------|
| [PFUnDA] Acide PFundécanoïque | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Somme des 20 PFAS             | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Uranium                       | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 30  |
| Chlore libre                  | 0.44 | 0.505 | 0.57 | 0.66 | 0.7  | 2 | mg/l |        |
| Chlore total                  | 0.51 | 0.585 | 0.66 | 0.7  | 0.7  | 2 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique           | 0.7  | 0.7   | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique         | 10.3 | 10.3  | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique        | 2.5  | 2.5   | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique      | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique       | 3    | 3     | 3    | 3    | 3    | 1 | µg/l |        |
| Acides halogénés (somme)      | 16.5 | 16.5  | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 1 | µg/l | <= 60  |
| Chlorate (issu traitement)    | 410  | 410   | 410  | 410  | 410  | 1 | µg/l | <= 700 |
| 17 bêta estradiol             | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1 | ng/l | <= 1   |

UP - RES MILUCCIU OLMETO

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norme        |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu     | 0     |       | 80    | 2                | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   | 4     |       | 300   | 2                | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h   | 3     |       | 91    | 2                | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes            | 0     |       |       | 0                |            | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0     |       | 0     | 1                | n/100ml    |              |
| Entérocoques fécaux             | 0     |       | 0     | 0                |            | = 0          |
| pH mesuré au labo               | 6.9   | 6.9   | 6.9   | 2                | n/100ml    | = 0          |
| TH Calcique                     | 4.65  | 4.65  | 4.65  | 1                | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Magnésien                    | 2.982 | 2.982 | 2.982 | 1                | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique            | 0     | 0     | 0     | 1                | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet    | 6.4   | 6.4   | 6.4   | 1                | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique           | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 1                | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 1                | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 1                | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |       | 0     | 1                | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |       | 0     | 1                | Qualitatif |              |
| Turbidité                       | 0     | 0     | 0     | 1                | Qualitatif |              |
| Turbidité Terrain               | 0     | 0     | 0     | 1                | NFU        | <= 2         |
| Bisphénol A                     | 0     | 0     | 0     | 1                | NFU        | <= 2         |
| 4-nonyphénol                    | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 2.5       |
| Température de l'eau            | 12.1  | 12.1  | 12.1  | 1                | °C         | <= 25        |
| Calcium                         | 18.6  | 18.6  | 18.6  | 1                | mg/l       |              |
| Chlorures                       | 52    | 52    | 52    | 1                | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C             | 326   | 326   | 326   | 1                | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                       | 7.1   | 7.1   | 7.1   | 1                | mg/l       |              |
| Sulfates                        | 11.5  | 11.5  | 11.5  | 1                | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total         | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1                | mg/l C     | <= 2         |
| Ammonium                        | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                        | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 1                | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3        | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 1                | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                        | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l       | <= 0.1       |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Ac perfluorododécane sulfoniq   | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Ac. perfluorododécanoïq PFDoDA  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Ac perfluorononane sulfonique   | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)   | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Ac perfluorotridecane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanesulfonique | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluorodécane sulfoni   | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |

UP - RES OLMETO

| Paramètre                     | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |       | 0     | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 35°C 44h | 0     |       | 0     | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 35°C 44h | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bactéries Coliformes          | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif | [1 - 2]      |
| EQU.CALCO (0:1:2:3:4)         | 4     |       | 4     | 1               | Qualitatif | "F"          |
| Essai Marbre TAC              | 9.1   | 9.1   | 9.1   | 1               | Unité pH   |              |
| pH après marbre               | 7.9   | 7.9   | 7.9   | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo             | 6.8   | 6.85  | 6.9   | 2               | "F"        |              |
| TH Calcique                   | 3.85  | 4.85  | 5.85  | 2               | "F"        |              |
| TH Magnésien                  | 2.73  | 3.275 | 3.822 | 2               | "F"        |              |
| Titre Alcalimétrique          | 0     |       | 0     | 2               | "F"        |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 4.9   | 5.75  | 6.6   | 2               | "F"        |              |
| Titre Hydrotimétrique         | 6.5   | 8.05  | 9.6   | 2               | Qualitatif |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0.52  | 0.845 | 1.17  | 2               | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                    | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Bisphénol A                   | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 2.5       |
| Epichlorohydrine              | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| 4-nonylphénol                 | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.3       |
| Température de l'eau          | 10.5  | 13.3  | 16.1  | 2               | °C         | <= 25        |
| Fer total                     | 20    | 20    | 20    | 1               | µg/l       | <= 200       |
| Manganèse total               | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 50        |
| Calcium                       | 15.4  | 19.4  | 23.4  | 2               | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 54    | 57.6  | 61.2  | 2               | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C           | 314   | 346   | 378   | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 6.5   | 7.8   | 9.1   | 2               | mg/l       |              |
| Sodium                        | 33.6  | 33.6  | 33.6  | 1               | mg/l       | <= 200       |
| Sulfates                      | 14.5  | 15.8  | 17.1  | 2               | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total       | 0.8   | 1.1   | 1.4   | 2               | mg/l C     | <= 2         |
| Ammonium                      | 0     |       | 0     | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 2.2   | 2.25  | 2.3   | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0.04  | 0.045 | 0.05  | 2               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                      | 0     |       | 0     | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Aluminium total               | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 1               | mg/l       | <= 0.2       |
| Arsenic                       | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Baryum                        | 0     |       | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.7       |
| Bore                          | 24    | 24    | 24    | 1               | µg/l       | <= 1500      |
| Cyanures totaux               | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 50        |
| Fluorures                     | 120   | 120   | 120   | 1               | µg/l       | <= 1500      |
| Mercurure                     | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 1         |
| Sélénium                      | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 20        |
| Chlorure de vinyl monomère    | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.5       |
| Dichloroéthane-1,2            | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 3         |
| Tetra + Trichloroéthylène     | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |

|                               |      |       |      |   |      |        |
|-------------------------------|------|-------|------|---|------|--------|
| [PFTDA] Ac. PFtridecanoïque   | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| [PFUnDA] Acide PFundecanoïque | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Somme des 20 PFAS             | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l | <= 30  |
| Uranium                       | 0    | 0     | 0    | 2 | mg/l |        |
| Chlore libre                  | 0.05 | 0.905 | 1.76 | 2 | mg/l |        |
| Chlore total                  | 0.11 | 0.97  | 1.83 | 2 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique           | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique         | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique        | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique      | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique       | 1.3  | 1.3   | 1.3  | 1 | µg/L | <= 60  |
| Acides haloacétiques (somme)  | 1.3  | 1.3   | 1.3  | 1 | µg/L | <= 700 |
| Chlorate (issu traitement)    | 258  | 258   | 258  | 1 | ng/l |        |
| 17 bêta estradiol             | 0    | 0     | 0    | 1 | ng/l | <= 1   |

|                                |       |       |       |       |       |   |      |        |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------|--------|
| Tetrachloroéthylène-1,1,2,2    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Trichloroéthylène              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorodécane sulfonique | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorodécane sulfoniq   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorodécanoïd PFODA    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluoronane sulfonique   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluoropent-sulf (PFPeS) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorotriécane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Ac. sulfonique de perfluorooct | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorobutanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorooctanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorodécanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluoroheptane sulfoni | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluoroheptanoïque     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorohexane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorohexanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorononanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluoropentanoïque     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| (PFTrDA) Ac. PFtridécanoïque   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| (PFUnDA) Acide PFundécanoïque  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Somme des 20 PFAS              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| PCB 101                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| PCB 118                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| PCB 138                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| PCB 153                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| PCB 180                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| PCB 194                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| PCB 28                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| PCB 52                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Somme des 7 PCB                | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Activité alpha totale          | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 1 | Bq/l |        |
| Activité bêta totale           | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 1 | Bq/l |        |
| Tritium (activité due au)      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | Bq/l | <= 100 |
| Uranium                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l | <= 30  |
| Chlore libre                   | 0.51  | 0.535 | 0.56  | 0.56  | 0.71  | 2 | mg/l |        |
| Chlore total                   | 0.59  | 0.65  | 0.71  | 0.71  | 0.71  | 2 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique          | 1.7   | 1.7   | 1.7   | 1.7   | 1.7   | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |        |
| Acides haloacétiques (somme)   | 1.7   | 1.7   | 1.7   | 1.7   | 1.7   | 1 | µg/l | <= 60  |
| Bromates                       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l | <= 10  |
| Bromoforme                     | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 1 | µg/l |        |
| Chlorate                       | 214   | 214   | 214   | 214   | 214   | 1 | µg/l | <= 250 |
| Chloroforme                    | 3.7   | 3.7   | 3.7   | 3.7   | 3.7   | 1 | µg/l |        |
| Dibromomonochlorométhane       | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 1 | µg/l |        |
| Dichloromonobromométhane       | 9.8   | 9.8   | 9.8   | 9.8   | 9.8   | 1 | µg/l |        |
| Trihalométhanes totaux (4)     | 49    | 49    | 49    | 49    | 49    | 1 | µg/l | <= 100 |
| 17 bêta estradiol              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | ng/l | <= 1   |

|              |  |  |  |  |  |  |      |      |
|--------------|--|--|--|--|--|--|------|------|
| Benzène      |  |  |  |  |  |  | µg/l | <= 1 |
| Ethylbenzène |  |  |  |  |  |  | µg/l |      |
| Orthoxylène  |  |  |  |  |  |  | µg/l |      |
| Paraxylène   |  |  |  |  |  |  | µg/l |      |
| Toluène      |  |  |  |  |  |  | µg/l |      |

UP - RES PARATELLA SYNDICAL BELVEDE

| Paramètre                     | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norm         |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 1     |       | 50    | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 1     |       | 25    | 2               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli 100ml                  | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |       |       | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Equ.Calco (0:12:3:4)          | 4     |       |       | 4               | Qualitatif | [1 - 2]      |
| Essai Marble TAC              | 9.9   | 9.9   | 9.9   | 1               | °F         |              |
| pH après marbre               | 7.7   | 7.7   | 7.7   | 1               | Unité pH   |              |
| pH mesuré au labo             | 6.9   | 6.95  | 6.95  | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                   | 3.975 | 3.975 | 3.975 | 2               | °F         |              |
| TH Magnésien                  | 2.814 | 2.919 | 3.024 | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique          | 0     |       |       | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 5.4   | 5.45  | 5.5   | 2               | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique         | 6.8   | 6.85  | 6.9   | 2               | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |       |       | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |       |       | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 1     |       |       | 1               | 2          | Qualitatif   |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 1     |       |       | 1               | 2          | Qualitatif   |
| Turbidité                     | 0     | 0.38  | 0.76  | 2               | NFU        | < 2          |
| Acrylamide                    | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 0.1        |
| Bisphenol A                   | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 2.5        |
| Epichlorohydrine              | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 0.1        |
| 4-nonylphénol                 | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 0.3        |
| Température de l'eau          | 15.6  | 15.6  | 15.6  | 2               | °C         | < 25         |
| Fer total                     | 38    | 38    | 38    | 1               | µg/l       | < 200        |
| Manganèse total               | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 50         |
| Calcium                       | 15.9  | 15.9  | 15.9  | 2               | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 42.7  | 43.1  | 43.5  | 2               | mg/l       | < 250        |
| Conductivité à 25°C           | 273   | 274.5 | 276   | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 6.7   | 6.95  | 7.2   | 2               | mg/l       | < 200        |
| Sodium                        | 28.5  | 28.5  | 28.5  | 1               | mg/l       | < 250        |
| Sulfates                      | 10.3  | 11.75 | 13.2  | 2               | mg/l       | < 2          |
| Carbone Organique Total       | 0.8   | 0.9   | 1     | 2               | mg/l C     | < 2          |
| Ammonium                      | 0     |       |       | 2               | mg/l       | < 0.1        |
| Nitrates                      | 0     | 0.45  | 0.9   | 2               | mg/l       | < 50         |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0     | 0.01  | 0.02  | 2               | mg/l       | < 1          |
| Nitrites                      | 0     |       |       | 2               | mg/l       | < 0.1        |
| Aluminium total               | 0     |       |       | 1               | mg/l       | < 0.2        |
| Arsenic                       | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 10         |
| Baryum                        | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 1               | mg/l       | < 0.7        |
| Bore                          | 16    | 16    | 16    | 1               | µg/l       | < 1500       |
| Cyanures totaux               | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 50         |
| Fluorures                     | 220   | 220   | 220   | 1               | µg/l       | < 1500       |
| Mercur                        | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 1          |
| Sélénium                      | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 20         |
| Chlorure de vinyl monomère    | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 0.5        |
| Dichloroéthane 1,2            | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 3          |
| Tetra - Trichloroéthylène     | 0     |       |       | 1               | µg/l       | < 10         |

|                                 |       |       |       |       |   |      |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|---|------|
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Trichloroéthylène               | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorodécane sulfoniq    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorodécanoïq PFODA     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorononane sulfoniq    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPEs)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorotridécane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. perfluorotridécane sulfoniq | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Ac. sulfonique de perfluorobut  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 1 | µg/l |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 1 | µg/l |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 1 | µg/l |
| (PTFDA) Ac. PFtridecanoïque     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| (PFUDA) Acide PFundecanoïque    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Somme des 20 PFAS               | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 1 | µg/l |
| PCB 101                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 118                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 138                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 153                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 180                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 194                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 28                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| PCB 52                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Somme des 7 PCBs                | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Activité alpha totale           | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 1 | Bq/l |
| Activité bêta totale            | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | Bq/l |
| Tritium (activité due au)       | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | Bq/l |
| Uranium                         | 0.59  | 0.655 | 0.72  | 0.72  | 2 | mg/l |
| Chlore libre                    | 0.71  | 0.805 | 0.9   | 0.9   | 2 | mg/l |
| Chlore total                    | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1 | µg/l |
| Acide bromoacétique             | 9.9   | 9.9   | 9.9   | 9.9   | 1 | µg/l |
| Acide dibromoacétique           | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide dichloroacétique          | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide monochloroacétique        | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Acide trichloroacétique         | 11    | 11    | 11    | 11    | 1 | µg/l |
| Acides halogénés (somme)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Bromates                        | 9.9   | 9.9   | 9.9   | 9.9   | 1 | µg/l |
| Bromoforme                      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |
| Chloroforme                     | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1 | µg/l |
| Dibromomonochlorométhane        | 14    | 14    | 14    | 14    | 1 | µg/l |
| Dichloromonobromométhane        | 7.7   | 7.7   | 7.7   | 7.7   | 1 | µg/l |
| Trihalométhanes totaux (4)      | 33    | 33    | 33    | 33    | 1 | µg/l |
| 17 bêta estradiol               | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | µg/l |

|              |  |   |   |   |   |      |     |
|--------------|--|---|---|---|---|------|-----|
| Benzène      |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l | <=1 |
| Ethylbenzène |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |     |
| Orthoxyène   |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |     |
| Paraxyène    |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |     |
| Toluène      |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |     |

UP - RES PIANELLI OLMETO

| Paramètre                     | Mini  | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|---------|-------|------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |         | 0     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |         | 1     | 3                | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |         | 1     | 3                | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |         | 0     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |         | 0     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |         | 0     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| Equi.Calko (0;1;2;3;4)        | 4     |         | 4     | 1                | Qualitatif | [1 - 2]      |
| Essai Marbre TAC              | 9     | 9       | 9     | 1                | °F         |              |
| pH après marbre               | 8     | 8       | 8     | 1                | Unité pH   |              |
| pH mesuré au labo             | 6.8   | 6.933   | 7.1   | 3                | Unité pH   | [6,5 - 9]    |
| TH Calcique                   | 2.35  | 2.692   | 3.225 | 3                | °F         |              |
| TH Magnésien                  | 2.394 | 2.66    | 2.855 | 3                | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique          | 0     | 0       | 0     | 3                | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 3.5   | 3.867   | 4.5   | 3                | °F         |              |
| Titre Hydrométrique           | 4.7   | 5.267   | 6     | 3                | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |         | 0     | 3                | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |         | 0     | 3                | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 1     |         | 1     | 3                | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 1     |         | 1     | 3                | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     | 1.128   | 4.51  | 4                | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                    | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Bisphenol A                   | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 2.5       |
| Épichlorohydrine              | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| 4-nonyphénol                  | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.3       |
| Température de l'eau          | 11.2  | 15.433  | 20    | 3                | °C         | <= 25        |
| Fer total                     | 0     | 110     | 314   | 3                | µg/l       | <= 200       |
| Manganèse total               | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 50        |
| Calcium                       | 9.4   | 10.767  | 12.9  | 3                | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 41.3  | 45.7    | 50.8  | 3                | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C           | 235   | 260.333 | 301   | 3                | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 5.7   | 6.333   | 6.8   | 3                | mg/l       |              |
| Sodium                        | 33.7  | 33.7    | 33.7  | 1                | mg/l       | <= 200       |
| Sulfates                      | 10.1  | 11.833  | 13.7  | 3                | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total       | 0     | 0.567   | 1     | 3                | mg/l C     | <= 2         |
| Ammonium                      | 0     | 0       | 0     | 3                | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 1.1   | 1.6     | 2.6   | 3                | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0.02  | 0.03    | 0.05  | 3                | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                      | 0     | 0       | 0     | 3                | mg/l       | <= 0.1       |
| Aluminium total               | 0.032 | 0.032   | 0.032 | 1                | mg/l       | <= 0.2       |
| Arsenic                       | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 10        |
| Baryum                        | 0     | 0       | 0     | 1                | mg/l       | <= 0.7       |
| Bore                          | 24    | 24      | 24    | 1                | µg/l       | <= 1500      |
| Cyanures totaux               | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 50        |
| Fluorures                     | 120   | 120     | 120   | 1                | µg/l       | <= 1500      |
| Mercur                        | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 1         |
| Sélénium                      | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 20        |
| Chlorure de vinyl monomère    | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.5       |
| Dichloroéthane-1,2            | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 3         |
| Tetra + Trichloroéthylène     | 0     | 0       | 0     | 1                | µg/l       | <= 10        |

|              |  |   |   |   |   |      |      |
|--------------|--|---|---|---|---|------|------|
| Benzène      |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l | <= 1 |
| Ethylbenzène |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |      |
| Orthoxylyène |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |      |
| Paraxylyène  |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |      |
| Toluène      |  | 0 | 0 | 0 | 1 | µg/l |      |

|                                 |      |       |      |      |   |      |        |
|---------------------------------|------|-------|------|------|---|------|--------|
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2     | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Trichloroéthylène               | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorodécane sulfoniq    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorodécanoïq PFDoDA    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluoronane sulfonique    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)  | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluorotridecane sulfonic | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Ac. sulfonique de perfluoroact  | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorobutanoique       | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorooctanoique       | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorodécanoique       | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluoroheptanoique      | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorohexanoique       | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluorononanoique       | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide perfluoropentanoique      | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| (PFTrDA) Ac. PFtridecanoique    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| (PFUnDA) Acide PFundeconoique   | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Somme des 20 PFAS               | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 101                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 118                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 138                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 153                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 180                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 194                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 28                          | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| PCB 52                          | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Somme des 7 PCBi                | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Activité alpha totale           | 0.05 | 0.05  | 0.05 | 0.05 | 1 | Bq/l |        |
| Activité bêta totale            | 0.09 | 0.09  | 0.09 | 0.09 | 1 | Bq/l |        |
| Tritium (activité due au)       | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | Bq/l | <= 100 |
| Uranium                         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 30  |
| Chlore libre                    | 0.9  | 1.047 | 1.16 | 1.16 | 3 | mg/l |        |
| Chlore total                    | 1.06 | 1.183 | 1.3  | 1.3  | 3 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique             | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique           | 1.3  | 1.3   | 1.3  | 1.3  | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique          | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique        | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique         | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acides haloacétiques (somme)    | 1.3  | 1.3   | 1.3  | 1.3  | 1 | µg/l | <= 60  |
| Bromates                        | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 10  |
| Bromoforme                      | 12   | 12    | 12   | 12   | 1 | µg/l |        |
| Chlorate                        | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | µg/l | <= 250 |
| Chloroforme                     | 1.7  | 1.7   | 1.7  | 1.7  | 1 | µg/l |        |
| Dibromomonochlorométhane        | 11   | 11    | 11   | 11   | 1 | µg/l |        |
| Dichloromonobromométhane        | 3.8  | 3.8   | 3.8  | 3.8  | 1 | µg/l |        |
| Trihalométhanes totaux (4)      | 28   | 28    | 28   | 28   | 1 | µg/l | <= 100 |
| 17 bêta estradiol               | 0    | 0     | 0    | 0    | 1 | ng/l | <= 1   |

| Paramètre                     | Mini  | Moyen  | Maxi  | Nb d'analyses | Unité              | Norme     |
|-------------------------------|-------|--------|-------|---------------|--------------------|-----------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |        | 0     | 4             | n/100ml            | = 0       |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |        | 32    | 4             | n/ml               |           |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |        | 17    | 4             | n/ml               |           |
| Bactéries Coliformes          | 0     |        | 0     | 4             | n/100ml            | = 0       |
| E.Coli /100ml                 | 0     |        | 0     | 4             | n/100ml            | = 0       |
| Entérocoques fécaux           | 0     |        | 0     | 4             | n/100ml            | = 0       |
| Equ.Calco (0;1;2;3;4)         | 4     |        | 4     | 4             | Qualitatif         | [1 - 2]   |
| Essai Marbre TAC              | 9.9   | 9.9    | 9.9   | 1             | °                  |           |
| pH à température de l'eau     | 6.8   | 6.8    | 6.8   | 1             | Unité pH           | [6.5 - 9] |
| pH après marbre               | 7.5   | 7.5    | 7.5   | 1             | Unité pH           |           |
| pH mesuré au labo             | 7.1   | 7.1    | 7.1   | 3             | Unité pH           | [6.5 - 9] |
| TH Calcique                   | 3.5   | 4.631  | 6.3   | 4             | °F                 |           |
| TH Magnésien                  | 2.688 | 4.011  | 5.712 | 4             | °F                 |           |
| Titre Alcalimétrique          | 0     | 0      | 0     | 4             | °F                 |           |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 5.3   | 7.375  | 9.8   | 4             | °F                 |           |
| Titre Hydroimétrique          | 6.1   | 8.55   | 11.9  | 4             | °F                 |           |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |        | 0     | 4             | Qualitatif         |           |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |        | 0     | 4             | Qualitatif         |           |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |        | 1     | 4             | Qualitatif         |           |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |        | 1     | 4             | Qualitatif         |           |
| Turbidité                     | 0     | 0.143  | 0.57  | 4             | NFU                | <= 2      |
| Acrylamide                    | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 0.1    |
| Bisphenol A                   | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 2.5    |
| Epichlorohydrine              | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 0.1    |
| Température de l'eau          | 15    | 18.05  | 22.9  | 4             | °C                 | <= 25     |
| Fer total                     | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 200    |
| Manganèse total               | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 50     |
| Calcium                       | 14    | 18.525 | 25.2  | 4             | mg/l               |           |
| Chlorures                     | 36.9  | 47.275 | 61.2  | 4             | mg/l               | <= 250    |
| Conductivité à 25°C           | 252   | 339    | 459   | 4             | µS/cm [200 - 1200] |           |
| Magnésium                     | 6.4   | 9.55   | 13.6  | 4             | mg/l               |           |
| Sodium                        | 31.2  | 31.2   | 31.2  | 1             | mg/l               | <= 200    |
| Sulfates                      | 11.3  | 15.025 | 22.4  | 4             | mg/l               | <= 250    |
| Carbone Organique Total       | 0     | 0.85   | 1.4   | 4             | mg/l C             | <= 2      |
| Ammonium                      |       | 0      | 0     | 4             | mg/l               | <= 0.1    |
| Nitrates                      | 1.3   | 4.45   | 11    | 4             | mg/l               | <= 50     |
| Nitrates/50 + Nitrates/3      | 0.03  | 0.09   | 0.22  | 4             | mg/l               | <= 1      |
| Nitrites                      | 0     | 0      | 0     | 4             | mg/l               | <= 0.1    |
| Aluminium total               | 0     | 0      | 0     | 1             | mg/l               | <= 0.2    |
| Arsenic                       |       | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 10     |
| Baryum                        | 0.013 | 0.013  | 0.013 | 1             | mg/l               | <= 0.7    |
| Bore                          | 21    | 21     | 21    | 1             | µg/l               | <= 1500   |
| Cyanures totaux               | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 50     |
| Fluorures                     | 210   | 210    | 210   | 1             | µg/l               | <= 1500   |
| Mercuré                       | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 1      |
| Sélénium                      | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 20     |
| Chlorure de vinyl monomère    | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 0.5    |
| Dichloroéthane-1,2            | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 3      |
| Tetra + Trichloroéthylène     | 0     | 0      | 0     | 1             | µg/l               | <= 10     |

UP - RES SANTA MARIA FIGANIELLA

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norm         |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfite-rédu     | 0     |       | 80    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   | 1     |       | 300   | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h   | 0     |       | 3     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bactéries Coliformes            | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux             | 0     |       | 0     | 2               | n/100ml    | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo               | 6.7   | 6.7   | 6.7   | 2               | Unité pH   |              |
| TH Calcique                     | 3.625 | 3.763 | 3.9   | 2               | °F         |              |
| TH Magnésien                    | 2.646 | 2.667 | 2.688 | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique            | 0     | 0     | 0     | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet    | 3.8   | 4.15  | 4.5   | 2               | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique            | 6.2   | 6.35  | 6.5   | 2               | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique           | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |       | 0     | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |       | 0     | 2               | NFU        | <= 2         |
| Turbidité                       | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 2.5       |
| Bisphénol A                     | 0     |       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.3       |
| 4-monyphénol                    | 0     |       | 0     | 1               | °C         | <= 25        |
| Température de l'eau            | 13    | 13.85 | 14.7  | 2               | mg/l       |              |
| Calcium                         | 14.5  | 15.05 | 15.6  | 2               | mg/l       | <= 250       |
| Chlorures                       | 42.1  | 46.1  | 50.1  | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Conductivité à 25°C             | 262   | 267   | 272   | 2               | mg/l       |              |
| Magnésium                       | 6.3   | 6.35  | 6.4   | 2               | mg/l       | <= 250       |
| Sulfates                        | 10.2  | 10.55 | 10.9  | 2               | mg/l       | <= 2         |
| Carbone Organique Total         | 1.1   | 1.15  | 1.2   | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Ammonium                        | 0     | 0     | 0     | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates                        | 1.6   | 1.75  | 1.9   | 2               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrates/50 + Nitrites/3        | 0.03  | 0.035 | 0.04  | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrites                        | 0     | 0     | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorodécane sulfoniq    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorodécanoïq PFDoDA    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorononane sulfonique  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorapent.sulf (PFPeS)  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorotridecane sulfonic | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. perfluoroundécane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/L       |              |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |
| (PFT/DA) Ac. PFtridecanoïque    | 0     | 0     | 0     | 1               | µg/l       |              |

|                               |      |       |      |   |      |        |
|-------------------------------|------|-------|------|---|------|--------|
| (PFUnDA) Acide PFundecanoïque | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Somme des 20 PFAS             | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l | <= 30  |
| Uranium                       | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Chlore libre                  | 0.11 | 0.135 | 0.16 | 2 | mg/l |        |
| Chlore total                  | 0.19 | 0.235 | 0.28 | 2 | mg/l |        |
| Acide bromacétique            | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromacétique          | 1.1  | 1.1   | 1.1  | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique        | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique      | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique       | 0    | 0     | 0    | 1 | µg/l |        |
| Acides halobacétiques (somme) | 1.1  | 1.1   | 1.1  | 1 | µg/L | <= 60  |
| Chlorate                      | 144  | 144   | 144  | 1 | µg/l | <= 250 |
| 17 bêta estradiol             | 0    | 0     | 0    | 1 | ng/l | <= 1   |

| Paramètre                     | Mini  | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité    | Norme      |
|-------------------------------|-------|---------|-------|-----------------|----------|------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |         |       | 3               | n/100ml  | = 0        |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |         | 10    | 3               | n/ml     |            |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |         | 6     | 3               | n/ml     |            |
| Bactéries Coliformes          | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml  | = 0        |
| E.Coli /100ml                 | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml  | = 0        |
| Entérocoques fécaux           | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml  | = 0        |
| pH mesuré au labo             | 6.9   | 7       | 7.1   | 3               | Unité pH | [6.5 - 9]  |
| TH Calcique                   | 3.25  | 3.425   | 3.6   | 3               |          | *F         |
| TH Magnésien                  | 1.554 | 1.708   | 1.932 | 3               |          | *F         |
| Titre Alcalimétrique          | 0     | 0       | 0     | 3               |          | *F         |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 2.8   | 3.4     | 4.3   | 3               |          | *F         |
| Titre Hydrotimétrique         | 4.8   | 5.1     | 5.3   | 3               |          | *F         |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |         | 0     | 3               |          | Qualitatif |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0     |         | 0     | 3               |          | Qualitatif |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |         | 0     | 3               |          | Qualitatif |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |         | 0     | 3               |          | Qualitatif |
| Turbidité                     | 0     | 0.22    | 0.66  | 3               |          | NFU <= 2   |
| Bisphenol A                   | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l     | <= 2.5     |
| Température de l'eau          | 10.6  | 13.8    | 19.4  | 3               | °C       | <= 25      |
| Chlorures                     | 13    | 13.7    | 14.4  | 3               | mg/l     |            |
| Conductivité à 25°C           | 28.4  | 29.667  | 31.5  | 3               | µS/cm    | <= 250     |
| Magnésium                     | 170   | 183.667 | 197   | 3               | mg/l     |            |
| Sulfates                      | 3.7   | 4.067   | 4.6   | 3               | mg/l     |            |
| Carbone Organique Total       | 4.6   | 5.333   | 5.9   | 3               | mg/l     | <= 250     |
| Ammonium                      | 1.4   | 1.533   | 1.7   | 3               | mg/l     | <= 2       |
| Nitrates                      | 0     | 0       | 0     | 3               | mg/l     | <= 50      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0.01  | 0.02    | 0.03  | 3               | mg/l     | <= 1       |
| Nitrites                      | 0     | 0       | 0     | 3               | mg/l     | <= 0.1     |
| Chlore libre                  | 0.37  | 0.64    | 1.17  | 3               | mg/l     |            |
| Chlore total                  | 0.46  | 0.76    | 1.32  | 3               | mg/l     |            |
| Acide bromoacétique           | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l     |            |
| Acide dibromoacétique         | 2.8   | 2.8     | 2.8   | 1               | µg/l     |            |
| Acide dichloroacétique        | 2.9   | 2.9     | 2.9   | 1               | µg/l     |            |
| Acide monochloroacétique      | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l     |            |
| Acide trichloroacétique       | 3.1   | 3.1     | 3.1   | 1               | µg/l     |            |
| Acides haloacétiques (somme)  | 8.8   | 8.8     | 8.8   | 1               | µg/l     | <= 60      |
| 17 bêta estradiol             | 0     | 0       | 0     | 1               | ng/l     | <= 1       |

| Paramètre                       | Mini   | Moyen  | Maxi   | Nb d'analyse(s) | Unité    | Norme        |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|----------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu     | 0      |        | 0      | 1               | n/100ml  | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   | 0      |        | 0      | 1               | n/ml     |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h   | 0      |        | 0      | 1               | n/ml     |              |
| Bactéries Coliformes            | 0      |        | 0      | 1               | n/100ml  | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0      |        | 0      | 1               | n/100ml  | = 0          |
| Entérocoques fécaux             | 0      |        | 0      | 1               | n/100ml  | = 0          |
| pH mesuré au labo               | 6.9    | 6.9    | 6.9    | 1               | Unité pH | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                     | 17.825 | 17.825 | 17.825 | 1               |          | *F           |
| TH Magnésien                    | 13.44  | 13.44  | 13.44  | 1               |          | *F           |
| Titre Alcalimétrique            | 0      | 0      | 0      | 1               |          | *F           |
| Titre Alcalimétrique Complet    | 19.1   | 19.1   | 19.1   | 1               |          | *F           |
| Titre Hydrotimétrique           | 31     | 31     | 31     | 1               |          | *F           |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0      |        | 0      | 1               |          | Qualitatif   |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)         | 0      |        | 0      | 1               |          | Qualitatif   |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 1      |        | 1      | 1               |          | Qualitatif   |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 1      |        | 1      | 1               |          | Qualitatif   |
| Turbidité                       | 0      | 0      | 0      | 1               |          | NFU <= 2     |
| Bisphenol A                     | 0.021  | 0.021  | 0.021  | 1               | µg/l     | <= 2.5       |
| 4-nonylphénol                   | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     | <= 0.3       |
| Température de l'eau            | 21.8   | 21.8   | 21.8   | 1               | °C       | <= 25        |
| Calcium                         | 71.3   | 71.3   | 71.3   | 1               | mg/l     |              |
| Chlorures                       | 189.8  | 189.8  | 189.8  | 1               | mg/l     | <= 250       |
| Conductivité à 25°C             | 1024   | 1024   | 1024   | 1               | µS/cm    | [200 - 1200] |
| Magnésium                       | 32     | 32     | 32     | 1               | mg/l     |              |
| Sulfates                        | 29.2   | 29.2   | 29.2   | 1               | mg/l     | <= 250       |
| Carbone Organique Total         | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 1               | mg/l     | <= 2         |
| Ammonium                        | 2.5    | 2.5    | 2.5    | 1               | mg/l     | <= 0.1       |
| Nitrates                        | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 1               | mg/l     | <= 1         |
| Nitrates/50 + Nitrites/3        | 0      | 0      | 0      | 1               | mg/l     | <= 0.1       |
| Nitrites                        | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Ac. perfluorodécane sulfoniq    | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Ac. perfluorodécanoiq PFDoDA    | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Ac. perfluoropentane sulfonique | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Ac. perfluoropent.sulf (PFPeS)  | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Ac. perfluorundécane sulfonic   | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Ac. sulfonique de perfluoroc    | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluorobutanesulfoniqu  | 0.002  | 0.002  | 0.002  | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluorobutanoique       | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluorooctanoique       | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluorodécanoique       | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluoroheptanoique      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluorohexanoique       | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluorononanoique       | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| Acide perfluoropentanoique      | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |
| [PFTrDA] Ac. PFtridécanoique    | 0      | 0      | 0      | 1               | µg/l     |              |

|                                 |       |       |       |       |   |   |      |        |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|--------|
| (PT-UNDA) Acide P-fundecanoïque | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Somme des 20 PFAS               | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 1 | 1 | µg/l | <= 0.1 |
| Uranium                         | 37    | 37    | 37    | 37    | 1 | 1 | µg/l | <= 30  |
| Chlore libre                    | 1.04  | 1.04  | 1.04  | 1.04  | 1 | 1 | mg/l |        |
| Chlore total                    | 1.14  | 1.14  | 1.14  | 1.14  | 1 | 1 | mg/l |        |
| Acide bromoacétique             | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide dibromoacétique           | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide dichloroacétique          | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide monochloroacétique        | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | µg/l |        |
| Acide trichloroacétique         | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 1 | 1 | µg/l | <= 60  |
| Acides halogénés (somme)        | 3.75  | 3.75  | 3.75  | 3.75  | 1 | 1 | µg/l | <= 700 |
| Chlorate (issu traitement)      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 | 1 | mg/l | <= 1   |
| 17 bêta estradiol               |       |       |       |       |   |   |      |        |

UP - TIVOLAGGIO GROSSA BELVE CAMPOM

| Paramètre                     | Mini  | Moyen  | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|--------|-------|------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |        | 0     | 4                | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |        | 1     | 4                | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |        | 0     | 4                | n/100ml    | = 0          |
| Bactéries Coliformes          | 0     |        | 0     | 4                | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |        | 0     | 4                | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |        | 0     | 4                | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.7   | 6.875  | 7.1   | 4                | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| TH Calcique                   | 3.4   | 4.506  | 5.05  | 4                | °F         |              |
| TH Magnésien                  | 2.478 | 2.814  | 3.066 | 4                | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique          | 0     | 0      | 0     | 4                | °F         |              |
| Titre Alcalimétrique Complet  | 5     | 5.7    | 6.1   | 4                | °F         |              |
| Titre Hydrotimétrique         | 5.8   | 7.275  | 8.1   | 4                | °F         |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |        | 0     | 4                | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |        | 0     | 4                | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |        | 1     | 4                | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |        | 1     | 4                | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     | 0      | 0     | 4                | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 14    | 16.575 | 22.9  | 4                | °C         | <= 25        |
| Calcium                       | 13.6  | 18.025 | 20.2  | 4                | mg/l       |              |
| Chlorures                     | 37.8  | 42.775 | 45.4  | 4                | mg/l       | <= 250       |
| Conductivité à 25°C           | 242   | 278.25 | 298   | 4                | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Magnésium                     | 5.9   | 6.7    | 7.3   | 4                | mg/l       |              |
| Sulfates                      | 8.1   | 11.4   | 13.9  | 4                | mg/l       | <= 250       |
| Carbone Organique Total       | 0.6   | 0.725  | 0.8   | 4                | mg/l C     | <= 2         |
| Ammonium                      | 0     | 0      | 0     | 4                | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 0     | 0.675  | 1.1   | 4                | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3      | 0     | 0.013  | 0.02  | 4                | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                      | 0     | 0      | 0     | 4                | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.09  | 0.883  | 1.53  | 4                | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.15  | 1.053  | 1.79  | 4                | mg/l       |              |

ZD - ARBELLARA

| Paramètre                        | Mini  | Moyen  | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|-------|--------|-------|------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0     |        | 2     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 0     |        | 300   | 3                | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h    | 0     |        | 14    | 3                | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0     |        | 0     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0     |        | 0     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0     |        | 1     | 3                | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo                | 6.8   | 7.133  | 7.3   | 3                | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0     |        | 0     | 3                | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |        | 0     | 3                | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0     |        | 0     | 3                | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |        | 0     | 3                | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0     | 0      | 0     | 3                | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                       | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine                 | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau             | 13.1  | 15.133 | 17.7  | 3                | °C         | <= 25        |
| Fer total                        | 308   | 327    | 345   | 3                | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Conductivité à 25°C              | 0     | 0      | 0     | 3                | mg/l       | <= 0.1       |
| Ammonium                         | 0     | 0      | 0     | 3                | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates                         | 7.2   | 7.9    | 8.9   | 3                | mg/l       |              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3         | 0.18  | 0.18   | 0.18  | 1                | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                         | 0     | 0      | 0     | 1                | mg/l       | <= 0.5       |
| Antimoine                        | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                          | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                     | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 50        |
| Cuivre                           | 0.015 | 0.015  | 0.015 | 1                | µg/l       | <= 2         |
| Nickel                           | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 20        |
| Plomb                            | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 10        |
| Chlore de vinyl monomère         | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.5       |
| Benzol(a)pyrène                  | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.01      |
| Benzol(1,1,1,2)fluoranthène      | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzol(1,1,2)pyrène              | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzol(3,4)fluoranthène          | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                     | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Hydrocarb.policycl.arom. 4sub nx | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.policycl.arom. 16sub   | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Hydrocarb.policycl.arom. 6sub    | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Indénol(1,2,3-cd) Pyrène         | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Chlore libre                     | 0.05  | 0.227  | 0.33  | 3                | mg/l       |              |
| Chlore total                     | 0.11  | 0.32   | 0.47  | 3                | mg/l       |              |
| Bromoforme                       | 8.1   | 8.1    | 8.1   | 1                | µg/l       |              |
| Chloroforme                      | 0     | 0      | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane         | 1.8   | 1.8    | 1.8   | 1                | µg/l       |              |
| Dichloromonobromométhane         | 0.3   | 0.3    | 0.3   | 1                | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)       | 10    | 10     | 10    | 1                | µg/l       | <= 100       |

ZD - BURGU MARTINI HAMEAU

| Paramètre                        | Mini | Moyen   | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|------|---------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0    |         | 80   | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 6    |         | 41   | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h    | 0    |         | 18   | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0    |         | 1    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0    |         | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0    |         | 1    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo                | 7.1  | 7.4     | 7.6  | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0    |         | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)         | 0    |         | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0    |         | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0    |         | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0    | 0.553   | 1.66 | 3               | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                       | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine                 | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau             | 13.4 | 15.8    | 20.2 | 3               | °C         | <= 25        |
| Fer total                        | 37   | 37      | 37   | 1               | µg/l       | <= 200       |
| Conductivité à 25°C              | 109  | 405.667 | 966  | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                         | 0    | 0       | 0    | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                         | 0    | 0       | 0    | 1               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrates/3         | 0    | 0       | 0    | 1               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                         | 0    | 0       | 0    | 1               | mg/l       | <= 0.5       |
| Antimoine                        | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                          | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                     | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 50        |
| Cuivre                           | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Nickel                           | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 20        |
| Plomb                            | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Chlorure de vinyl monomère       | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.5       |
| Benzoflavyène                    | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.01      |
| Benzoflavyène                    | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzoflavyène                    | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                     | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 4sub nx | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub   | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 6sub    | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Indéno(1,2,3-cd) Pyréne          | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                     | 0.08 | 0.097   | 0.11 | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                     | 0.1  | 0.147   | 0.17 | 3               | mg/l       |              |
| Bromoforme                       | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       |              |
| Chloroforme                      | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane         | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       |              |
| Dichloromono bromométhane        | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)       | 0    | 0       | 0    | 1               | µg/l       | <= 100       |

ZD - CASA BILZESE

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 0    | 5               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |       | 0    | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 0    | 0               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 5               | n/ml       |              |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 0    | 5               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 5               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.7  | 6.8   | 6.9  | 5               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 5               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0    |       | 0    | 5               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 1    | 5               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 1    | 5               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0     | 0    | 5               | Qualitatif |              |
| Température de l'eau          | 10.1 | 15.14 | 25   | 5               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 306  | 479.4 | 523  | 5               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0     | 0    | 5               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 17.6 | 18.3  | 19   | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Chlore libre                  | 0.21 | 1.552 | 1.98 | 5               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.29 | 1.7   | 2.2  | 5               | mg/l       |              |

ZD - FIGANIELLA HAMEAU

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 32   | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 16   |       | 25   | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 10   |       | 19   | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 25   | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 7    | 7.2   | 7.4  | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0     | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Température de l'eau          | 15.4 | 18.3  | 21.2 | 2               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 377  | 335   | 343  | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0     | 0    | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.07 | 0.097 | 0.14 | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.08 | 0.143 | 0.2  | 3               | mg/l       |              |

ZD - FOCE BILZESE CHEF LIEU

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |       | 21   | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 0    | 2               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.9  | 6.95  | 7    | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 1    | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 1    | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    |       | 0    | 2               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 11   | 12.9  | 14.8 | 2               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 299  | 300   | 301  | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    |       | 0    | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 5.7  | 7.2   | 8.7  | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Chlore libre                  | 0.21 | 0.715 | 1.22 | 2               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.37 | 0.825 | 1.28 | 2               | mg/l       |              |

ZD - FOCE DI BILIA

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 3    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |       | 12   | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 10   | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 1    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.7  | 6.75  | 6.8  | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 1    | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 1    | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0.05  | 0.15 | 3               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 14.3 | 14.35 | 14.4 | 2               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 426  | 445.5 | 465  | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    |       | 0    | 0               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.12 | 0.29  | 0.53 | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.17 | 0.387 | 0.71 | 3               | mg/l       |              |

ZD - FOZZANO ACORAVO

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 1    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 19   |       | 300  | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 15   |       | 38   | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 13   | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 21   | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.8  | 7.033 | 7.3  | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0    |       | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    |       | 0    | 3               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 11.7 | 13.3  | 14.4 | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 259  | 274   | 292  | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    |       | 0    | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.09 | 0.157 | 0.21 | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.16 | 0.243 | 0.32 | 3               | mg/l       |              |

ZD - GIUNCHETO BAS VILLAGE CHEF LIE

| Paramètre                       | Mini  | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|---------------------------------|-------|---------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu     | 0     |         | 15    | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   | 0     |         | 1     | 4               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 35°C 44h   | 0     |         | 0     | 4               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes            | 0     |         | 0     | 4               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0     |         | 0     | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux             | 0     |         | 0     | 4               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo               | 6.7   | 7.067   | 7.6   | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                       | 0     | 0.23    | 0.92  | 4               | NFU        | <= 2         |
| Turbidité Terrain               | 0.3   | 0.3     | 0.3   | 2               | NFU        | <= 2         |
| 4-nonylphénol                   | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.3       |
| Température de l'eau            | 10.3  | 15.267  | 21.5  | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C             | 503   | 607.333 | 702   | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                        | 0     | 0       | 0     | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Ac. perfluorodécane sulfonique  | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac perfluorodécane sulfoniq     | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac. perfluorodécanoïq PFODA     | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac perfluorononane sulfonique   | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)   | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac perfluorotridécane sulfonic  | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac perfluoroundécane sulfonic   | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Ac. sulfonique de perfluorooct  | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanesulfonique | 0.018 | 0.199   | 0.38  | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorobutanoïque       | 0.002 | 0.017   | 0.032 | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorooctanoïque       | 0     | 0.002   | 0.004 | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorodécanoïque       | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluoroheptane sulfoni  | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluoroheptanoïque      | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexane sulfonic  | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorohexanoïque       | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluorononanoïque       | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Acide perfluoropentanoïque      | 0     | 0.001   | 0.002 | 2               | µg/l       |              |
| (PFTfDA) Ac. PFtridecanoïque    | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| (PFUnDA) Acide PFundecanoïque   | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Somme des 20 PFAS               | 0.021 | 0.22    | 0.419 | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Uranium                         | 0     | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 30        |
| Chlore libre                    | 0.03  | 0.215   | 0.75  | 6               | mg/l       |              |
| Chlore total                    | 0.05  | 0.164   | 0.25  | 5               | mg/l       |              |
| Chlorate                        | 366   | 366     | 366   | 1               | µg/l       | <= 250       |

ZD - GIUNCHETO HAUT

| Paramètre                        | Mini  | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|-------|---------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 0     |         | 46    | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 35°C 44h    | 0     |         | 11    | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0     |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo                | 6.4   | 6.867   | 7.3   | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0     | 0       | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Acrylamide                       | 0     | 0       | 0     | 3               | NFU        | <= 2         |
| Epichlorohydrine                 | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau             | 12.1  | 14.6    | 17.4  | 3               | °C         | <= 25        |
| Fer total                        | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 200       |
| Conductivité à 25°C              | 504   | 588.333 | 637   | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                         | 0     | 0       | 0     | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                         | 2.3   | 2.3     | 2.3   | 1               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 = Nitrites/3         | 0.05  | 0.05    | 0.05  | 1               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                         | 0     | 0       | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.5       |
| Antimoine                        | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                          | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                     | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 50        |
| Cuivre                           | 0.022 | 0.022   | 0.022 | 1               | mg/l       | <= 2         |
| Nickel                           | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 20        |
| Plomb                            | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.5       |
| Chlorure de vinyl monomère       | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.01      |
| Benz(a)pyrène                    | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo(1,1,12)fluoranthène        | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo(1,12)peryène               | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo(3,4)fluoranthène           | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                     | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 4sub nx | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 15sub   | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 5sub    | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Indeno(1,2,3-cd) pyrène          | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Chlore libre                     | 0.12  | 0.17    | 0.21  | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                     | 0.16  | 0.25    | 0.36  | 3               | mg/l       |              |
| Bromoforme                       | 14    | 14      | 14    | 1               | µg/l       |              |
| Chloroforme                      | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 1               | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane         | 1.9   | 1.9     | 1.9   | 1               | µg/l       |              |
| Dichloromonobromométhane         | 0.3   | 0.3     | 0.3   | 1               | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)       | 17    | 17      | 17    | 1               | µg/l       | <= 100       |

ZD - GRANACCÉ BAS

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |       | 300  | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 300  | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.7  | 6.733 | 6.8  | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 1    | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0.2   | 0.6  | 3               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 13.1 | 15.5  | 17.6 | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 297  | 339   | 383  | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0     | 0    | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.07 | 0.573 | 1.48 | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.16 | 0.683 | 1.6  | 3               | mg/l       |              |

ZD - MILUCCI HAMEAU OLMETO

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 3    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 1    |       | 300  | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 125  | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.8  | 6.85  | 6.9  | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0.277 | 0.83 | 3               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 13.4 | 16.7  | 20   | 2               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 301  | 326.5 | 352  | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0     | 0    | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.1  | 0.737 | 2    | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.14 | 0.793 | 2    | 3               | mg/l       |              |

ZD - GRANACCÉ HAUT FORCONCELLO

| Paramètre                     | Mini | Moyen   | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|---------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |         | 0    | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |         | 4    | 4               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |         | 3    | 4               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |         | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |         | 3    | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |         | 1    | 4               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.6  | 6.733   | 6.9  | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |         | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0    |         | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |         | 1    | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |         | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0.05    | 0.2  | 4               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 13.4 | 16.967  | 20.1 | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 378  | 380.333 | 383  | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0       | 0    | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0    | 0.275   | 0.57 | 4               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0    | 0.338   | 0.7  | 4               | mg/l       |              |

ZD - OLMETO

| Paramètre                        | Mini | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|------|---------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0    |         | 0     | 16              | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 0    |         | 8     | 16              | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h    | 0    |         | 1     | 16              | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0    |         | 0     | 16              | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0    |         | 0     | 16              | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0    |         | 0     | 16              | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo                | 6.8  | 7.044   | 7.6   | 16              | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0    |         | 0     | 16              | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)         | 0    |         | 0     | 16              | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0    |         | 1     | 16              | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0    |         | 1     | 16              | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0    | 0.039   | 0.63  | 16              | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                       | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine                 | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau             | 11.4 | 17.731  | 22.9  | 16              | °C         | <= 25        |
| Fer total                        | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 200       |
| Conductivité à 25°C              | 234  | 293.125 | 410   | 16              | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                         | 0    | 0       | 0     | 16              | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                         | 1.1  | 1.8     | 2.5   | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3         | 0.02 | 0.035   | 0.05  | 2               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                         | 0    | 0       | 0     | 2               | mg/l       | <= 0.5       |
| Antimoine                        | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                          | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                     | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 50        |
| Cuivre                           | 0    | 0.074   | 0.147 | 2               | mg/l       | <= 2         |
| Nickel                           | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 20        |
| Plomb                            | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 10        |
| Chlorure de vinyl monomère       | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.5       |
| Benzo(a)pyrène                   | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.01      |
| Benzo(1,1,12)fluoranthène        | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo(1,1,12)peryène             | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo(3,4)fluoranthène           | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                     | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 4sub nx | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub   | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 6sub    | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Indéno(1,2,3-cd) Pyrène          | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Chlore libre                     | 0.21 | 0.658   | 1.15  | 16              | mg/l       |              |
| Chlore total                     | 0.2  | 0.731   | 1.33  | 16              | mg/l       |              |
| Bromoforme                       | 7.2  | 8.05    | 8.9   | 2               | µg/l       |              |
| Chloroforme                      | 0.4  | 1.35    | 2.3   | 2               | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane         | 5.1  | 12.05   | 19    | 2               | µg/l       |              |
| Dichloromonobromométhane         | 1.2  | 4.75    | 8.3   | 2               | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)       | 16   | 26.5    | 37    | 2               | µg/l       | <= 100       |

ZD - PARATELLA SYND.PROP.SUD PORTIG

| Paramètre                        | Mini | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|------|---------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0    |         | 0     | 15              | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 0    |         | 5     | 15              | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h    | 0    |         | 4     | 15              | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0    |         | 0     | 15              | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0    |         | 0     | 15              | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0    |         | 0     | 15              | n/100ml    | = 0          |
| pH à température de l'eau        | 6.9  | 6.9     | 6.9   | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo                | 6.8  | 7.029   | 7.3   | 14              | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0    |         | 0     | 14              | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)         | 0    |         | 0     | 15              | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0    |         | 1     | 15              | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0    |         | 1     | 15              | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0    | 0       | 0     | 15              | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                       | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine                 | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau             | 11.2 | 16.413  | 24.1  | 15              | °C         | <= 25        |
| Fer total                        | 16   | 18.667  | 20    | 3               | µg/l       | <= 200       |
| Conductivité à 25°C              | 244  | 278.267 | 338   | 15              | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                         | 0    | 0       | 0     | 15              | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                         | 1.2  | 1.2     | 1.2   | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3         | 0.02 | 0.02    | 0.02  | 2               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                         | 0    | 0       | 0     | 2               | mg/l       | <= 0.5       |
| Aluminium total                  | 0    | 0.002   | 0.012 | 7               | mg/l       | <= 0.2       |
| Antimoine                        | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                          | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                     | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 2         |
| Cuivre                           | 0    | 0       | 0     | 2               | mg/l       | <= 50        |
| Nickel                           | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 20        |
| Plomb                            | 0    | 0       | 0     | 4               | µg/l       | <= 10        |
| Chlorure de vinyl monomère       | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.5       |
| Benzo(a)pyrène                   | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.01      |
| Benzo(1,1,12)fluoranthène        | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo(1,1,12)peryène             | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo(3,4)fluoranthène           | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                     | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 4sub nx | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub   | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 6sub    | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Indéno(1,2,3-cd) Pyrène          | 0    | 0       | 0     | 2               | µg/l       |              |
| Chlore libre                     | 0.23 | 1.133   | 2     | 15              | mg/l       |              |
| Chlore total                     | 0.37 | 1.246   | 2     | 15              | mg/l       |              |
| Bromoforme                       | 5.5  | 6.25    | 7     | 2               | µg/l       |              |
| Chloroforme                      | 5.7  | 5.95    | 6.2   | 2               | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane         | 11   | 12      | 13    | 2               | µg/l       |              |
| Dichloromonobromométhane         | 9.8  | 10.9    | 12    | 2               | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)       | 33   | 34.5    | 36    | 2               | µg/l       | <= 100       |

ZD - PETRA FUNTANA STA MARIA FIGANI

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 7    | 3                | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |       | 300  | 3                | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 300  | 3                | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 1    | 3                | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 1    | 3                | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 3                | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 7.6  | 7.65  | 7.7  | 2                | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 2                | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0    |       | 0    | 2                | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 0    | 2                | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 2                | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0     | 0    | 3                | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 13.9 | 17.4  | 20.9 | 2                | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 333  | 359   | 385  | 2                | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    |       | 0    | 2                | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                      | 1    | 1.05  | 1.1  | 2                | mg/l       | <= 50        |
| Chlore libre                  | 0    | 0.24  | 0.4  | 3                | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0    | 0.29  | 0.46 | 3                | mg/l       |              |

ZD - PROPRIANO VIGIANELLO

| Paramètre                        | Mini | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|------|---------|-------|------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0    |         | 0     | 17               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 0    |         | 41    | 17               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h    | 0    |         | 23    | 17               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0    |         | 0     | 17               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0    |         | 0     | 17               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0    |         | 0     | 17               | n/100ml    | = 0          |
| pH à température de l'eau        | 6.7  | 6.9     | 7     | 3                | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo                | 6.9  | 7.036   | 7.3   | 14               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0    |         | 0     | 17               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)         | 0    |         | 0     | 17               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0    |         | 1     | 17               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0    |         | 1     | 17               | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0    | 0       | 0     | 17               | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                       | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine                 | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau             | 9.1  | 17.253  | 24.5  | 17               | °C         | <= 25        |
| Per total                        | 0    | 5.667   | 17    | 3                | µg/l       | <= 200       |
| Conductivité à 25°C              | 172  | 419.059 | 970   | 17               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                         | 0    | 0       | 0     | 17               | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                         | 3.8  | 6.167   | 8.1   | 3                | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3         | 0.08 | 0.123   | 0.16  | 3                | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                         | 0    | 0       | 0     | 3                | mg/l       | <= 0.5       |
| Antimoine                        | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                          | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                     | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 50        |
| Cuivre                           | 0.02 | 0.151   | 0.371 | 3                | mg/l       | <= 2         |
| Nickel                           | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 20        |
| Plomb                            | 0    | 0       | 0     | 4                | µg/l       | <= 10        |
| Chlorure de vinyl monomère       | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.5       |
| Benzol(a)pyrène                  | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.01      |
| Benzol(1,1,2)fluoranthène        | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzol(1,12)ptérylène            | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzol(3,4)fluoranthène          | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                     | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 4sub nx | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub   | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 6sub    | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       |              |
| Indénol(1,2,3-cd) Pyrène         | 0    | 0       | 0     | 3                | µg/l       |              |
| Chlore libre                     | 0.08 | 0.495   | 1.4   | 17               | mg/l       |              |
| Chlore total                     | 0.12 | 0.599   | 1.43  | 17               | mg/l       |              |
| Bromoforme                       | 20   | 35.333  | 54    | 3                | µg/l       |              |
| Chloroforme                      | 0.3  | 1.3     | 3.1   | 3                | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane         | 3.3  | 13.767  | 24    | 3                | µg/l       |              |
| Dichloromonobromométhane         | 3.5  | 10.833  | 22    | 3                | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)       | 38   | 61.333  | 80    | 3                | µg/l       | <= 100       |

ZD - SAIRANU HAMEAU (FOCE BILIA)

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |       | 0    | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 0    | 2               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.6  | 6.7   | 6.8  | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 1    | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 1    | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0     | 0    | 2               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 13.8 | 14.25 | 14.7 | 2               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 426  | 510.5 | 595  | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0     | 0    | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.23 | 0.355 | 0.48 | 2               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.28 | 0.455 | 0.63 | 2               | mg/l       |              |

ZD - SANTA MARIA FIGANIELLA

| Paramètre                     | Mini | Moyen  | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|--------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |        | 31   | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |        | 300  | 4               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |        | 300  | 4               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |        | 0    | 4               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |        | 0    | 4               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |        | 0    | 4               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.9  | 7.3    | 7.7  | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |        | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0    |        | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |        | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |        | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0.235  | 0.94 | 4               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 9.8  | 14.833 | 20.6 | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 259  | 325    | 386  | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0      | 0    | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0    | 0.173  | 0.42 | 4               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0    | 0.255  | 0.49 | 4               | mg/l       |              |

ZD - SARTENE HOPITAL

| Paramètre                     | Mini  | Moyen  | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|--------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |        | 2    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |        | 18   | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |        | 7    | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |        | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |        | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |        | 0    | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH mesuré au labo             | 6.9   | 7      | 7.1  | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |        | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0     |        | 0    | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |        | 1    | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |        | 1    | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     | 0.18   | 0.54 | 3               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 12.8  | 15.967 | 19.5 | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 163   | 174    | 186  | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0     | 0      | 0    | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Aluminium total               | 0.025 | 0.083  | 0.12 | 3               | mg/l       | <= 0.2       |
| Chlore libre                  | 0.08  | 0.27   | 0.57 | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.15  | 0.353  | 0.7  | 3               | mg/l       |              |

ZD - SARTENE MOLA

| Paramètre                     | Mini | Moyen | Maxi | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|-------|------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 8    |       | 44   | 2               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |       | 42   | 2               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |       | 0    | 2               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |       | 10   | 2               | n/100ml    | = 0          |
| pH à température de l'eau     | 6.6  | 6.6   | 6.6  | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo             | 6.9  | 6.9   | 6.9  | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |       | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0     | 0    | 2               | Qualitatif |              |
| Température de l'eau          | 12.8 | 20    | 27.2 | 2               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 1026 | 1049  | 1072 | 2               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0     | 0    | 2               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.08 | 0.3   | 0.52 | 2               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.17 | 0.38  | 0.59 | 2               | mg/l       |              |

ZD - SARTENE ORASI

| Paramètre                     | Mini | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|------|---------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0    |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0    |         | 10    | 3               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0    |         | 0     | 3               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0    |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0    |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0    |         | 0     | 3               | n/100ml    | = 0          |
| pH à température de l'eau     | 6.5  | 6.5     | 6.5   | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo             | 6.9  | 7.1     | 7.3   | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0    |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0    |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0    |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0    |         | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0    | 0.167   | 0.5   | 3               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 14.4 | 20.3    | 25.3  | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 163  | 342.667 | 899   | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0    | 0       | 0     | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Aluminium total               | 0    | 0.053   | 0.136 | 3               | mg/l       | <= 0.2       |
| Chlore libre                  | 0.16 | 0.25    | 0.4   | 3               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.2  | 0.33    | 0.49  | 3               | mg/l       |              |

ZD - SARTENE VILLE

| Paramètre                        | Mini  | Moyen   | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|----------------------------------|-------|---------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu      | 0     |         | 0     | 11              | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h    | 0     |         | 22    | 11              | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h    | 0     |         | 20    | 11              | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes             | 0     |         | 0     | 11              | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                    | 0     |         | 0     | 11              | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux              | 0     |         | 0     | 11              | n/100ml    | = 0          |
| pH à température de l'eau        | 6.6   | 6.767   | 7     | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo                | 6.9   | 7.175   | 7.6   | 8               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)        | 0     |         | 0     | 11              | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)          | 0     |         | 0     | 11              | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)           | 0     |         | 1     | 11              | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |         | 1     | 11              | Qualitatif |              |
| Turbidité                        | 0     | 0       | 0     | 11              | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                       | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine                 | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau             | 10.9  | 16.7    | 25.3  | 11              | °C         | <= 25        |
| Fer total                        | 54    | 54      | 54    | 1               | µg/l       | <= 200       |
| Conductivité à 25°C              | 159   | 186.545 | 218   | 11              | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                         | 0     | 0       | 0     | 11              | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                         | 1.1   | 1.1     | 1.1   | 1               | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3         | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 1               | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                         | 0     | 0       | 0     | 1               | mg/l       | <= 0.5       |
| Aluminium total                  | 0.023 | 0.051   | 0.157 | 10              | mg/l       | <= 0.2       |
| Ammonie                          | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                          | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                     | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 50        |
| Cuivre                           | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 1               | mg/l       | <= 2         |
| Nickel                           | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Plomb                            | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 10        |
| Chlorure de vinyl monomère       | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.5       |
| Benzel(a)pyrène                  | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.01      |
| Benzol(1,1,1,2)fluoranthène      | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzol(1,1,2)pérylène            | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzol(3,4)fluoranthène          | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                     | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 4sub nx | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       | <= 0.1       |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub   | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Hydrocarb.polycycl.arom. 6sub    | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Indénol(1,2,3-cd) Pyrène         | 0     | 0       | 0     | 1               | µg/l       |              |
| Chlore libre                     | 0.14  | 0.344   | 0.59  | 11              | mg/l       |              |
| Chlore total                     | 0.26  | 0.463   | 0.66  | 11              | mg/l       |              |
| Bromoforme                       | 2.3   | 2.3     | 2.3   | 1               | µg/l       |              |
| Chloroforme                      | 9.9   | 9.9     | 9.9   | 1               | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane         | 13    | 13      | 13    | 1               | µg/l       |              |
| Dichloromonobromométhane         | 12    | 12      | 12    | 1               | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)       | 37    | 37      | 37    | 1               | µg/l       | <= 100       |

ZD - SARTENE SERRAGIA

| Paramètre                     | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |       | 2     | 5               | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |       | 300   | 5               | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |       | 300   | 5               | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes          | 0     |       | 0     | 5               | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                 | 0     |       | 0     | 5               | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux           | 0     |       | 10    | 5               | n/100ml    | = 0          |
| pH à température de l'eau     | 6.7   | 7.333 | 7.7   | 3               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo             | 6.7   | 7.1   | 7.5   | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |       | 0     | 5               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 5               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 5               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 5               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     | 0.124 | 0.62  | 5               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 13.6  | 21.02 | 26.6  | 5               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 161   | 189.8 | 210   | 5               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      | 0     | 0     | 0     | 5               | mg/l       | <= 0.1       |
| Aluminium total               | 0.029 | 0.053 | 0.099 | 5               | mg/l       | <= 0.2       |
| Chlore libre                  | 0.07  | 0.158 | 0.34  | 5               | mg/l       |              |
| Chlore total                  | 0.14  | 0.224 | 0.41  | 5               | mg/l       |              |

ZD - SARTENE ZIVIA TIZZANO

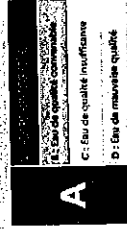
| Paramètre                     | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité      | Norme        |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu   | 0     |       |       | 0               | 3          | n/100ml      |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h | 0     |       | 8     | 3               | 3          | n/ml         |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h | 0     |       | 7     | 3               | 3          | n/ml         |
| Bactéries Coliformes          | 0     |       | 0     | 0               | 3          | n/100ml      |
| E.Coli /100ml                 | 0     |       | 0     | 0               | 3          | n/100ml      |
| Entérocoques fécaux           | 0     |       | 0     | 0               | 3          | n/100ml      |
| pH à température de l'eau     | 6.4   | 6.4   | 6.4   | 1               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo             | 6.4   | 6.55  | 6.7   | 2               | Unité pH   | [6.5 - 9]    |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)     | 0     |       | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)      | 0     |       | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)        | 0     |       | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 3               | Qualitatif |              |
| Turbidité                     | 0     | 0     | 0     | 3               | NFU        | <= 2         |
| Température de l'eau          | 14.2  | 18.9  | 23.1  | 3               | °C         | <= 25        |
| Conductivité à 25°C           | 195   | 207   | 220   | 3               | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                      |       | 0     | 0     | 0               | 3          | mg/l         |
| Aluminium total               | 0.045 | 0.057 | 0.076 | 3               | mg/l       | <= 0.1       |
| Chlore libre                  | 0.05  | 0.067 | 0.08  | 3               | mg/l       | <= 0.2       |
| Chlore total                  | 0.13  | 0.157 | 0.2   | 3               | mg/l       |              |

ZD - TIVOLAGGIO GROSSA BELVEDERE CA

| Paramètre                          | Mini | Moyen  | Maxi  | Nb d'analyse(s) | Unité    | Norme        |
|------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|----------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu        | 0    |        |       | 2               | 6        | n/100ml      |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h      | 0    |        | 300   | 300             | 6        | n/ml         |
| Bact Revivifiables à 36°C 44h      | 0    |        | 300   | 300             | 6        | n/ml         |
| Bactéries Coliformes               | 0    |        | 0     | 0               | 5        | n/100ml      |
| E.Coli /100ml                      | 0    |        | 23    | 6               | 6        | n/100ml      |
| Entérocoques fécaux                | 0    |        | 80    | 80              | 6        | n/100ml      |
| pH à température de l'eau          | 6.7  | 6.75   | 6.8   | 2               | Unité pH | [6.5 - 9]    |
| pH mesuré au labo                  | 6.6  | 6.825  | 7     | 7               | 4        | Unité pH     |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)          | 0    |        | 0     | 0               | 6        | Qualitatif   |
| Couleur (0=RAS, 1 sinon)           | 0    |        | 0     | 0               | 6        | Qualitatif   |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)             | 0    |        | 1     | 1               | 6        | Qualitatif   |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)            | 0    |        | 1     | 1               | 6        | Qualitatif   |
| Turbidité                          | 0    | 0      | 0     | 0               | 6        | NFU          |
| Acrylamide                         | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Epichlorohydrine                   | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Température de l'eau               | 12.4 | 19.25  | 25    | 25              | 6        | °C           |
| Fer total                          | 13   | 19     | 24    | 24              | 3        | µg/l         |
| Conductivité à 25°C                | 241  | 271.5  | 317   | 6               | µS/cm    | [200 - 1200] |
| Ammonium                           | 0    | 0      | 0     | 0               | 6        | mg/l         |
| Nitrates                           | 0.5  | 0.867  | 1.2   | 3               | mg/l     | <= 0.1       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3           | 0.03 | 0.037  | 0.02  | 3               | mg/l     | <= 1         |
| Nitrites                           | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | mg/l         |
| Antimoine                          | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Cadmium                            | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Chrome total                       | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Cuivre                             | 0    | 0.008  | 0.013 | 3               | mg/l     | <= 2         |
| Nickel                             | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Plomb                              | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Chlorure de vinyl monomère         | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Benz(a)pyrène                      | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Benz(a)anthracène                  | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Benz(1,2,3-cd)pyrène               | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Benz(3,4)fluoranthène              | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Fluoranthène                       | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Hydrocarb. polycycl. arom. 4sub nx | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Hydrocarb. polycycl. arom. 16sub   | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Hydrocarb. polycycl. arom. 6sub    | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Indénol(1,2,3-cd) Pyrène           | 0    | 0      | 0     | 0               | 3        | µg/l         |
| Chlore libre                       | 0.19 | 0.592  | 1.1   | 6               | mg/l     |              |
| Chlore total                       | 0.33 | 0.717  | 1.22  | 6               | mg/l     |              |
| Bromoforme                         | 0.7  | 6.333  | 9.8   | 3               | µg/l     |              |
| Chloroforme                        | 0.5  | 4.167  | 6.5   | 3               | µg/l     |              |
| Dibromomonochlorométhane           | 1    | 15     | 25    | 3               | µg/l     |              |
| Dichloromonobromométhane           | 0.5  | 7.167  | 13    | 3               | µg/l     |              |
| Trihalométhanes totaux (4)         | 2.7  | 32.567 | 54    | 3               | µg/l     | <= 100       |

| Paramètre                       | Mini  | Moyen | Maxi  | Nb d'analyses(s) | Unité      | Norm         |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------------------|------------|--------------|
| Bact et spores sulfito-rédu     | 0     |       | 0     | 2                | n/100ml    | = 0          |
| Bact Revivifiables à 22°C 68h   | 0     |       | 300   | 2                | n/ml       |              |
| Bact Revivifiables à 35°C 44h   | 0     |       | 300   | 2                | n/ml       |              |
| Bactéries Coliformes            | 0     |       | 20    | 2                | n/100ml    | = 0          |
| E.Coli /100ml                   | 0     |       | 0     | 2                | n/100ml    | = 0          |
| Entérocoques fécaux             | 0     |       | 0     | 2                | Unité pH   | [6,5 - 9]    |
| pH mesuré au labo               | 6,5   | 6,65  | 6,8   | 2                | Qualitatif |              |
| Aspect (0 = RAS, 1 sinon)       | 0     |       | 0     | 2                | Qualitatif |              |
| Couleur (0=RAS 1 sinon)         | 0     |       | 0     | 2                | Qualitatif |              |
| Odeur (0=RAS, 1 sinon)          | 0     |       | 0     | 2                | Qualitatif |              |
| Saveur (0=RAS, 1 sinon)         | 0     |       | 0     | 2                | Qualitatif |              |
| Turbidité                       | 0     | 0,275 | 0,55  | 2                | NFU        | <= 2         |
| Acrylamide                      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Epichlorohydrine                | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Température de l'eau            | 9.4   | 14.9  | 20.4  | 2                | °C         | <= 25        |
| Fer total                       | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 200       |
| Conductivité à 25°C             | 41.7  | 42.3  | 42.9  | 2                | µS/cm      | [200 - 1200] |
| Ammonium                        | 0     | 0     | 0     | 2                | mg/l       | <= 0.1       |
| Nitrates                        | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1                | mg/l       | <= 50        |
| Nitrates/50 + Nitrates/3        | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 1                | mg/l       | <= 1         |
| Nitrites                        | 0     | 0     | 0     | 1                | mg/l       | <= 0.5       |
| Antimoine                       | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 10        |
| Cadmium                         | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 5         |
| Chrome total                    | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 50        |
| Cuivre                          | 0.097 | 0.097 | 0.097 | 1                | mg/l       | <= 2         |
| Nickel                          | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 20        |
| Plomb                           | 2.8   | 2.8   | 2.8   | 1                | µg/l       | <= 10        |
| Chlorure de vinyl monomère      | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.5       |
| Benzola pyrène                  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.01      |
| Benzo[1,1,2]fluoranthène        | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo[1,12]pérylene             | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Benzo[3,4]fluoranthène          | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       | <= 0.1       |
| Fluoranthène                    | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Hydroca polyhyd.arom. 4sub nx   | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Hydroca b. polycycl.arom. 16sub | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Hydrocarb. polycycl.arom. 6sub  | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Indénol[1,2,3-cd] pyrène        | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Chlore libre                    | 0.24  | 0.39  | 0.54  | 2                | mg/l       |              |
| Chlore total                    | 0.3   | 0.48  | 0.66  | 2                | mg/l       |              |
| Bromoforme                      | 0.8   | 0.8   | 0.8   | 1                | µg/l       |              |
| Chloroforme                     | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Dibromomonochlorométhane        | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Dichloromonobromométhane        | 0     | 0     | 0     | 1                | µg/l       |              |
| Trihalométhanes totaux (4)      | 0.8   | 0.8   | 0.8   | 1                | µg/l       | <= 100       |

**ZONE DE DISTRIBUTION : ARBELLARA**



**2024** Eau de bonne qualité.

## PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

| Paramètre               | Unité            | Unité            |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Nombre de prélèvements  | 14               | 14               |
| Conformité              | 92 %             | 92 %             |
| Valeur max              | 17 100 ml        | 17 100 ml        |
| Arêtes prises en compte | 2022, 2023, 2024 | 2022, 2023, 2024 |
| Tris bonifié            | Qualité          | Qualité          |
| Nombre de prélèvements  | 4                | 4                |
| Valeur moyenne          | 6,42 mg/L        | 6,42 mg/L        |
| Valeur max              | 8,3 mg/L         | 8,3 mg/L         |

Votre repas est alimenté par les capteurs.  
 FOMAGE DE CHUENE, FOMAGE DE CHUENE, FOMAGE DE  
 FOMAGE DE CHUENE, SOURCE FOMICAIOIA  
 AMONT, SOURCE FOMICAIOIA AVAL, L'UNE QU  
 Aliment est d'origine suédoise.  
 Elle fait l'objet d'un traitement.  
 Votre repas alimenté de façon permanente 159  
 periment sur 1 commune (ABSELA). Le  
 responsable des installations est : C. DU  
 SAINT-VALENTIN.  
 Pour plus de renseignements, veuillez contacter :  
 KANGALA CEO - de l'assurance exploitation du  
 KANGALA.

Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes. Vous n'avez pas le bon ?

**On dit**

Pour éliminer le goût de chlore, mettez l'eau dans un récipient ouvert quelques heures au frigo.

**REMARQUE**

Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide. Elle se conserve au frais jusqu'à 24 heures.

**MÉTHODE**

Pour les usages courants, le robinet ne nécessite pas de traitement complémentaire. Si vous possédez un système de traitement de l'eau, entendez-a

C. J. B. S.



Interroger les militants communistes de l'école de gauche comme lui a été interdit avec le parti socialiste (Rouff)

U04 03A000277  
Cdr'd le 28/03/2025

Délégation Départementale de la Corse du Sud - Quartier Salvi-Joseph, CS 13003, 20700 Ajaccio  
 ☎ 04 95 63 06 93      [ars-corse-direction-generale@ars-corse.fr](mailto:ars-corse-direction-generale@ars-corse.fr)

**ZONE DE DISTRIBUTION : BILIA**

**2024** Eau de bonne qualité.

Votre réseau est alimenté par les câbles :  
FORGÉ BILLY, SOURCE DE BRACCU L'ADU.  
Alimentez vos données correctement.

Elle n'est pas triste

Centre de référence alimentaire de France page 25  
personne, sur le territoire français. Le responsable  
des installations est : C. CUSARTAIS

Plus de renseignements, veuillez contacter :

ANNUAL REPORT 2010

## CONCLUSION

Après quelques jours d'absence, l'ami a coulé l'eau quelques minutes avant de la boire.



THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

CONCOURS

13

## SUPPLÉMENT

reseau d'au region. The se connect  
au Transcon; exceder 24 heures.

WINSTON  
 Pour les usages courants, l'eau du robinet ne nécessite pas de

travaillant complètement. Si vous possédez un système de filtrage de l'eau, entreprenez des contrôles.

STUDY OF THE



Rechercher les résultats des analyses de l'eau de votre stationnement sur le site Internet : [www.m3n.parc.gc.ca](http://www.m3n.parc.gc.ca)

DATE: 20/07/2025

© 02A000287

100

L'indicateur global de quatre prend en compte les 10 pays déclarants. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité sont donc sur la zone concernée.

---

<https://www.corse.a.r.sante.fr/>

333

CC SA

10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529  
 530  
 531  
 532

**Abstract**

ZONE DE DISTRIBUTION : GIUNCHETO BAS VILLAGE

2024 Eau de bonne qualité.

Des autocontrôles visant à anticiper la prochaine réglementation ont révélé la présence de PFAS sur les 2 forages A et B. Ces analyses sont à compléter par les analyses de la source C et D. Les résultats seront communiqués au mois de septembre 2024 par Kyndelia.

**A** Eau de qualité insuffisante

**C** Eau de qualité insuffisante

**D** Eau de mauvaise qualité

| PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU                                                                         |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Bonne qualité                                                                                                   |                                                                                                                    |
| Micro-organismes indicateurs d'une dégradation bactérienne de l'eau                                                      | Nombre de prélèvements : 10<br>Conformité : 100 %<br>Valeur max : 0 n/100 ml<br>Année prise en compte : 2023, 2024 |
| Micro-organismes indicateurs d'une dégradation bactérienne de l'eau                                                      | Année prise en compte : 2023, 2024                                                                                 |
| <b>A</b> Bonne qualité                                                                                                   |                                                                                                                    |
| Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L. | Nombre de prélèvements : 2<br>Valeur moyenne : 10,7 mg/L<br>Valeur max : 14,6 mg/L                                 |
| <b>A</b> Très bonne qualité                                                                                              |                                                                                                                    |

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est de 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En 2023, 23 substances ont été détectées à des concentrations supérieures à 0,1 microgramme/L. Les résultats seront communiqués au mois de septembre 2024 par Kyndelia.

|                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Très bonne qualité | Nombre de prélèvements : 1<br>Valeur max : 0 microgramme/L<br>Année prise en compte : 2023                                         |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Élément d'origine naturelle ou industrielle. Le maximum réglementaire est 10 microgramme/L.                                        |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Élément d'origine industrielle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L. |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Élément d'origine naturelle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.    |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Élément d'origine naturelle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.    |

Informations complémentaires

Élément d'origine naturelle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.

Indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres les plus sensibles à la pollution. Le plus bas des scores est le meilleur. Les résultats seront communiqués au mois de septembre 2024 par Kyndelia.

ZONE DE DISTRIBUTION : GROSSA

2024 Eau de bonne qualité.

Des autocontrôles visant à anticiper la prochaine réglementation ont révélé la présence de PFAS sur les 2 forages A et B. Ces analyses sont à compléter par les analyses de la source C et D. Les résultats seront communiqués au mois de septembre 2024 par Kyndelia.

**A** Eau de qualité insuffisante

**C** Eau de qualité insuffisante

**D** Eau de mauvaise qualité

| PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU                                                                         |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Très bonne qualité                                                                                              |                                                                                                                    |
| Micro-organismes indicateurs d'une dégradation bactérienne de l'eau                                                      | Nombre de prélèvements : 14<br>Conformité : 100 %<br>Valeur max : 0 n/100 ml<br>Année prise en compte : 2023, 2024 |
| Micro-organismes indicateurs d'une dégradation bactérienne de l'eau                                                      | Année prise en compte : 2023, 2024                                                                                 |
| <b>A</b> Très bonne qualité                                                                                              |                                                                                                                    |
| Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L. | Nombre de prélèvements : 3<br>Valeur moyenne : 0,93 mg/L<br>Valeur max : 1,2 mg/L                                  |
| <b>A</b> Très bonne qualité                                                                                              |                                                                                                                    |

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est de 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En 2023, 23 substances ont été détectées à des concentrations supérieures à 0,1 microgramme/L. Les résultats seront communiqués au mois de septembre 2024 par Kyndelia.

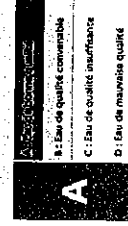
|                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Très bonne qualité | Nombre de prélèvements : 1<br>Valeur max : 0 microgramme/L<br>Année prise en compte : 2023                                         |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Élément d'origine naturelle ou industrielle. Le maximum réglementaire est 10 microgramme/L.                                        |
| <b>A</b> Bonne qualité      | Élément d'origine industrielle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L. |
| <b>A</b> Bonne qualité      | Élément d'origine naturelle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.    |
| <b>A</b> Bonne qualité      | Élément d'origine naturelle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.    |

Informations complémentaires

Élément d'origine naturelle ou provenant du processus de distribution de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.

Indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres les plus sensibles à la pollution. Le plus bas des scores est le meilleur. Les résultats seront communiqués au mois de septembre 2024 par Kyndelia.

ZONE DE DISTRIBUTION : HAMEAU BILZESE-FOCE BILZESE



2024 Eau de bonne qualité.

Votre réservoir est alimenté par un captage :  
HAMEAU CASA, l'eau qui alimente est d'origine  
naturelle.  
Elle est l'objet d'un traitement.  
Microorganismes indicateurs d'une éventuelle  
contamination par des bactéries pathogènes.  
Absence avérée.  
Valeur max : 0 n/100 ml  
Autres prises en compte : 2022, 2023, 2024  
VALINCO : + 33 02 51 95 51 95 51  
Pour plus d'informations, veuillez contacter :  
KAROLINE CLOUET - 02 51 95 51 95 51  
rdsau

ARRET



CHLOR



TEMPERATURE

Conformité : 100 %  
Valeur moyenne : 10 microgrammes/l  
Valeur max : 0 microgrammes/l  
Autres prises en compte : 2022, 2023, 2024  
VALINCO : + 33 02 51 95 51 95 51  
Pour plus d'informations, veuillez contacter :  
KAROLINE CLOUET - 02 51 95 51 95 51  
rdsau



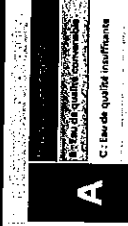
02 51 95 51 95 51  
02 51 95 51 95 51

Le captage : HAMEAU CASA, l'eau qui alimente est d'origine naturelle. Elle est l'objet d'un traitement. Microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. Absence avérée. Valeur max : 0 n/100 ml. Autres prises en compte : 2022, 2023, 2024. VALINCO : + 33 02 51 95 51 95 51. Pour plus d'informations, veuillez contacter : KAROLINE CLOUET - 02 51 95 51 95 51. rdsau

ARS  
SANTÉ  
PUBLIQUE  
FRANÇAISE

Déclaration Départementale de la Corse de Sud - Quartier Saint-Joseph, CS 13003, 20700 Ajaccio  
04 95 51 95 51  
ars-corse@direction-generale.santepubliquefrance.fr

ZONE DE DISTRIBUTION : HAMEAU CASA - FOCE BILZESE



2024 Eau de bonne qualité.

Votre réservoir est alimenté par un captage :  
HAMEAU CASA, l'eau qui alimente est d'origine  
naturelle.  
Elle est l'objet d'un traitement.  
Microorganismes indicateurs d'une éventuelle  
contamination par des bactéries pathogènes.  
Absence avérée.  
Valeur max : 0 n/100 ml  
Autres prises en compte : 2022, 2023, 2024  
VALINCO : + 33 02 51 95 51 95 51  
Pour plus d'informations, veuillez contacter :  
KAROLINE CLOUET - 02 51 95 51 95 51  
rdsau

ARRET



CHLOR



TEMPERATURE

Conformité : 100 %  
Valeur moyenne : 10 microgrammes/l  
Valeur max : 0 microgrammes/l  
Autres prises en compte : 2022, 2023, 2024  
VALINCO : + 33 02 51 95 51 95 51  
Pour plus d'informations, veuillez contacter :  
KAROLINE CLOUET - 02 51 95 51 95 51  
rdsau



02 51 95 51 95 51  
02 51 95 51 95 51

Le captage : HAMEAU CASA, l'eau qui alimente est d'origine naturelle. Elle est l'objet d'un traitement. Microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. Absence avérée. Valeur max : 0 n/100 ml. Autres prises en compte : 2022, 2023, 2024. VALINCO : + 33 02 51 95 51 95 51. Pour plus d'informations, veuillez contacter : KAROLINE CLOUET - 02 51 95 51 95 51. rdsau

ARS  
SANTÉ  
PUBLIQUE  
FRANÇAISE

Déclaration Départementale de la Corse de Sud - Quartier Saint-Joseph, CS 13003, 20700 Ajaccio  
04 95 51 95 51  
ars-corse@direction-generale.santepubliquefrance.fr

ZONE DE DISTRIBUTION : HAMEAU DE FOCE-FOCE BILZESE

2024 Eau de bonne qualité.

**A** Très bonne qualité

C : Eau de qualité insuffisante  
D : Eau de mauvaise qualité

PARAMETRES D'INTERET POUR LA POTABILITE DE L'EAU

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Très bonne qualité | Nombre de prélèvements : 11<br>Conformité : 100 %<br>Valeur max : 0,17 mg/L<br>Année prise en compte : 2021, 2022, 2023, 2024     |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Micro-organismes Indicateurs d'une éventuelle contamination bactérienne des eaux par des bactéries pathogènes.<br>Absence exigée. |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 10 mg/L.          |
| <b>A</b> Bonne qualité      | Nombre de prélèvements : 4<br>Valeur moyenne : 4,15 mg/L<br>Valeur max : 87 mg/L                                                  |

Le terme "micro-organismes" regroupe plusieurs genres de bactéries, dont certaines sont pathogènes pour l'homme. Elles sont présentes dans l'eau, mais ne sont pas dangereuses pour la santé. Elles peuvent être consommées sans risque pour la santé.

Eléments d'origine naturelle ou industrielle. Le maximum réglementaire est 10 microgrammes/L.

Eléments d'origine industrielle ou provenant d'un processus de traitement de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgrammes/L.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Elément d'origine naturelle ou provenant d'un processus de traitement de l'eau. Le maximum réglementaire est 200 microgrammes/L.

Indicateur global de qualité global en compte de 30 paramètres. L'indicateur global de qualité est un indicateur de la qualité de l'eau. Il est calculé à partir de 30 paramètres. L'indicateur global de qualité est un indicateur de la qualité de l'eau. Il est calculé à partir de 30 paramètres.

ZONE DE DISTRIBUTION : HAMEAU CHIUSA VIGGIANELLO

2024 Eau de bonne qualité.

**A** Très bonne qualité

C : Eau de qualité insuffisante  
D : Eau de mauvaise qualité

PARAMETRES D'INTERET POUR LA POTABILITE DE L'EAU

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Très bonne qualité | Nombre de prélèvements : 11<br>Conformité : 100 %<br>Valeur max : 0,17 mg/L<br>Année prise en compte : 2021, 2022, 2023, 2024     |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Micro-organismes Indicateurs d'une éventuelle contamination bactérienne des eaux par des bactéries pathogènes.<br>Absence exigée. |
| <b>A</b> Très bonne qualité | Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 10 mg/L.          |
| <b>A</b> Bonne qualité      | Nombre de prélèvements : 2<br>Valeur moyenne : 4,15 mg/L<br>Valeur max : 71 mg/L                                                  |

Le terme "micro-organismes" regroupe plusieurs genres de bactéries, dont certaines sont pathogènes pour l'homme. Elles sont présentes dans l'eau, mais ne sont pas dangereuses pour la santé. Elles peuvent être consommées sans risque pour la santé.

Eléments d'origine naturelle ou industrielle. Le maximum réglementaire est 10 microgrammes/L.

Eléments d'origine industrielle ou provenant d'un processus de traitement de l'eau. Le maximum réglementaire est 100 microgrammes/L.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Elément d'origine naturelle ou provenant d'un processus de traitement de l'eau. Le maximum réglementaire est 200 microgrammes/L.

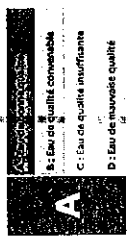
Indicateur global de qualité global en compte de 30 paramètres. L'indicateur global de qualité est un indicateur de la qualité de l'eau. Il est calculé à partir de 30 paramètres. L'indicateur global de qualité est un indicateur de la qualité de l'eau. Il est calculé à partir de 30 paramètres.







ZONE DE DISTRIBUTION : RESEAU SUD  
(BELVEDERE-CAMPOMORO-TAVARIA)



2024 Eau de bonne qualité.

Votre réseau est alimenté par les canalisations de l'Agglomération de Sartèna, qui a obtenu le label "Eau de Qualité" de l'ARS Corse. L'eau est soumise à un traitement de désinfection par chloration. L'absence de pollution est vérifiée par des analyses régulières. L'absence de pollution est vérifiée par des analyses régulières.

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                    | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 16 |                    |
| Conformité : 100 %          |                    |
| Valeur max : 0 n/100 ml     |                    |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                   | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 4 |                    |
| Valeur max : 0,825 mg/L    |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Conformité : 100 %           |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>A</b>                      | Bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 3    |               |
| Valeur max : 34 microgramme/L |               |

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                       | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 8     |                    |
| Valeur max : 1,5 microgramme/L |                    |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Éléments d'origine naturelle ou provenant du processus de purification de l'eau. Le maximum réglementaire est de 200 microgramme/L.

Éléments d'origine industrielle ou provenant du processus de purification de l'eau. Le maximum réglementaire est de 200 microgramme/L.

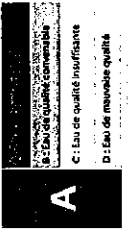
Éléments d'origine naturelle ou provenant du processus de purification de l'eau. Le maximum réglementaire est de 200 microgramme/L.

Délégation Départementale de la Corse du Sud - Quartier Sartèna, CS 13003, 20100 Sartèna

04 95 51 98 98

ars.corse@ars.corse.fr

ZONE DE DISTRIBUTION : SANTA-MARIA (STE MA FIGANIELLA)



2024 Eau de bonne qualité.

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                    | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 10 |                    |
| Conformité : 100 %          |                    |
| Valeur max : 0 n/100 ml     |                    |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                   | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 2 |                    |
| Valeur max : 1,75 mg/L     |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Conformité : 100 %           |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>A</b>                     | Tres bonne qualité |
| Nombre de prélèvements : 1   |                    |
| Valeur max : 0 microgramme/L |                    |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Éléments d'origine naturelle ou provenant du processus de purification de l'eau. Le maximum réglementaire est de 200 microgramme/L.

Éléments d'origine industrielle ou provenant du processus de purification de l'eau. Le maximum réglementaire est de 200 microgramme/L.

Éléments d'origine naturelle ou provenant du processus de purification de l'eau. Le maximum réglementaire est de 200 microgramme/L.

Délégation Départementale de la Corse du Sud - Quartier Sartèna, CS 13003, 20100 Sartèna

04 95 51 98 98

ars.corse@ars.corse.fr

ZONE DE DISTRIBUTION : VIGGIANELLO VILLAGE

2024

Eau de bonne qualité

Votre eau est saine et potable. Elle est conforme à la réglementation en vigueur. Elle est distribuée par la commune de Viggianello Village.

Elle fait l'objet d'un traitement. Votre eau, alimentée de forage communal, est conforme à la réglementation en vigueur. Elle est distribuée par la commune de Viggianello Village.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le service client de la commune de Viggianello Village.

ASSURANCE



COULEUR



TEMPERATURE



1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

PARAMETRES D'INTERET POUR LA POTABILITE DE L'EAU

A Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 15

Conformité: 100 %

Valeur max: 0,000 mg/L

Année de mise en œuvre: 2023, 2024

A Bonne qualité

Nombre de prélèvements: 5

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 11 mg/L

A Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 1

Conformité: 100 %

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

A Bonne qualité

Nombre de prélèvements: 2

Valeur max: 56,5 microgramme/L

Valeur max: 80 microgramme/L

A Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 1

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 1

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

2024

Eau de bonne qualité

Votre eau est saine et potable. Elle est conforme à la réglementation en vigueur. Elle est distribuée par la commune de Sarteneis Valinco.

Elle fait l'objet d'un traitement. Votre eau, alimentée de forage communal, est conforme à la réglementation en vigueur. Elle est distribuée par la commune de Sarteneis Valinco.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le service client de la commune de Sarteneis Valinco.

ASSURANCE



COULEUR



TEMPERATURE



1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

PARAMETRES D'INTERET POUR LA POTABILITE DE L'EAU

A Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 15

Conformité: 100 %

Valeur max: 0,000 mg/L

Année de mise en œuvre: 2023, 2024

A Bonne qualité

Nombre de prélèvements: 5

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 11 mg/L

A Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 1

Conformité: 100 %

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

A Bonne qualité

Nombre de prélèvements: 2

Valeur max: 56,5 microgramme/L

Valeur max: 80 microgramme/L

A Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 1

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Très bonne qualité

Nombre de prélèvements: 1

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Valeur max: 0,000 mg/L

Délégation Départementale de la Corse du Sud - Quartier Saint-Joseph, CS 13003, 20200 Ajaccio

ars-corse@ars.sncf.fr

04 95 51 98 98

https://www.corse.ars.sncf.fr

ars-corse@ars.sncf.fr

04 95 51 98 98

https://www.corse.ars.sncf.fr

ars-corse@ars.sncf.fr

04 95 51 98 98

https://www.corse.ars.sncf.fr

ars-corse@ars.sncf.fr

04 95 51 98 98

https://www.corse.ars.sncf.fr

ars-corse@ars.sncf.fr

04 95 51 98 98

https://www.corse.ars.sncf.fr

ars-corse@ars.sncf.fr

04 95 51 98 98

https://www.corse.ars.sncf.fr

ars-corse@ars.sncf.fr

## 7.4 LE BILAN ENERGETIQUE DU PATRIMOINE

→ Bilan énergétique détaillé du patrimoine

### Installation de production

|                                 | 2023    | 2024    | N/N-1  |
|---------------------------------|---------|---------|--------|
| FO - BELVEDERE - TAVARIA        |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 108 276 | 133 711 | 23,5%  |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 551     | 596     | 8,2%   |
| Volume produit refoulé (m3)     | 196 618 | 224 459 | 14,2%  |
| FO - BILZESE - HAMEAU DE CASA   |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 12 412  | 5 689   | -54,2% |
| REP - PROPRIANO - RIZZANESE     |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 649 383 | 565 020 | -13,0% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 816     | 798     | -2,2%  |
| Volume produit refoulé (m3)     | 795 471 | 707 770 | -11,0% |
| RES - FIGANIELLA                |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 0       |         |        |
| RES - FOCE BILIA - BILIA        |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 0       |         |        |
| RES - GIUNCHETO BAS - ACQUEDDA  |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 474     | 1 529   | 222,6% |
| RES - OLMETO - MILUCCIA         |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 2 123   | 1 204   | -43,3% |
| Consommation spécifique (Wh/m3) | 2 162   | 1 528   | -29,3% |
| Volume produit refoulé (m3)     | 982     | 788     | -19,8% |
| RES - OLMETO - OGIASTRELLO      |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 29 235  | 25 422  | -13,0% |
| RES - OLMETO - PIANELLI         |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 27 860  | 27 959  | 0,4%   |
| RES - SARTENE - MOLA            |         |         |        |
| Volume produit refoulé (m3)     | 5 248   | 5 185   | -1,2%  |
| RES GRANACE HAUT FURCONCEDDU    |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 621   | 1 287   | -20,6% |
| SU RS - FOZZANO - TRAMONI       |         |         |        |
| Volume produit refoulé (m3)     | 2 766   | 2 376   | -14,1% |
| SURP - RELAIS LANFRANCHI        |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 351     | 387     | 10,3%  |

### Installation de reprise, de pompage ou surpresseur

|                                 | 2023   | 2024   | N/N-1    |
|---------------------------------|--------|--------|----------|
| ACCELERATEUR - VALINCO          |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 510    | 17 212 | 3 274,9% |
| REP - BELVEDERE CAMPOMORO       |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 24 055 | 25 515 | 6,1%     |
| REP - FOCE BILIA - FOCE         |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 2 531  | 1 972  | -22,1%   |
| REP - FOZZANO MAIRIE            |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 110    | 64     | -41,8%   |
| REP - GOLFE ABBARTELLO          |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 8 014  | 9 077  | 13,3%    |
| REP - SARTENE - COURS DU LYCEE  |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 402  | 9 385  | 569,4%   |
| REP - SARTENE - HÔPITAL         |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 3 600  | 4 396  | 22,1%    |
| REP - SARTENE - SCUPICCIA       |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 657  | 13 135 | 692,7%   |
| REP - SARTENE - SERIA           |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 606  | 8 378  | 421,7%   |
| SUR - FOCE BILIA - BILIA        |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 245    | 197    | -19,6%   |
| SUR - FOCE BILZESE              |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 405    | 1 882  | 364,7%   |
| SUR - OLMETO - RAGGIA           |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 8 141  | 5 521  | -32,2%   |
| SUR - QUARTIER POLONI           |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 5 806  | 6 191  | 6,6%     |
| SUR - VIGGIANELLO - CARIVA      |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 14 811 | 3 506  | -76,3%   |
| SURP - STA MARIA DE FIGANIELLA  |        |        |          |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 298  | 76     | -94,1%   |

Réservoir ou château d'eau

|                                 | 2023    | 2024    | N/N-1  |
|---------------------------------|---------|---------|--------|
| RES - BELVEDERE - PORTIGLIOLO   |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 117 934 | 120 369 | 2,1%   |
| RES - OLMETO - CURRATOGGIA      |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 4 135   | 4 360   | 5,4%   |
| RES - OLMETO - RAGGIA           |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 891   | 497     | -73,7% |
| RES - OLMETO - TAVADIOLA        |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 13 294  | 8 678   | -34,7% |
| RES - OLMETO - VIGNA MAIO       |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 30 141  | 30 478  | 1,1%   |
| RES - PROPRIANO - BENETTI       |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 151 708 | 115 821 | -23,7% |
| RES - PROPRIANO - PARATELLA     |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 124     | 123     | -0,8%  |
| RES - TIVOLAGGIO                |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1       | 2       | 100,0% |
| RES - VIGGIANELLO - BONELLO     |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 9 341   | 9 365   | 0,3%   |
| RES - VIGGIANELLO - VETARO      |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1       | 2       | 100,0% |
| RES - VIGGIANELLO-CUPARCCIATA   |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 27 378  | 28 731  | 4,9%   |

Installation de captage

|                                 | 2023    | 2024    | N/N-1  |
|---------------------------------|---------|---------|--------|
| FO - ARBELLARA - BAS            |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 000   | 10 236  | 923,6% |
| FO - ARBELLARA - HAUT           |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) |         | 20 079  |        |
| FO - BILZESE - FOCE STADE       |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 7 565   | 5 940   | -21,5% |
| FO - CAMPO DI VERJU             |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 6 514   | 235     | -96,4% |
| FO - FOCE BILIA - BILIA         |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 365   | 1 133   | -17,0% |
| FO - FOCE BILIA - FOCE          |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 056   | 1 233   | 16,8%  |
| FO - GIUNCHETO - A PIANA STADE  |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 844   | 2 491   | 35,1%  |
| FO - GIUNCHETO - ACQUEDDA       |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 970     | 1 327   | 36,8%  |
| FO - GIUNCHETO - U CORSU        |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 000   | 1 124   | 12,4%  |
| FO - GIUNCHETO - U PIOPPU       |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 1 159   | 812     | -29,9% |
| FO - OLMETO - CAPANACCIA        |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 3 303   | 4 207   | 27,4%  |
| FO - OLMETO - FILETTA           |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 166 317 | 161 574 | -2,9%  |
| FO - RELAIS LANFRANCHI          |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 908     | 1 165   | 28,3%  |
| FO - SARTENE - MOLA             |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 0       | 5 340   | 100%   |
| FO 1 BAS - FOZZANO - TRAMONI    |         |         |        |
| Energie relevée consommée (kWh) | 2 992   | 1 052   | -64,8% |

## 7.5 ACTUALITE REGLEMENTAIRE 2024

### 7.5.1 ACTIVITES REGLEMENTAIRES

Chaque année, une sélection annuelle des principaux textes parus vous est proposée. Veolia se tient à disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ces textes et évaluer leurs conséquences pour votre service.

### Commande Publique

#### *Verdissement de la commande publique*

Pris en application de la loi climat et résilience d'août 2021, le décret n° 2022-767 du 2 mai 2022 (JO du 3 mai 2022) portant diverses modifications du code de la commande publique vise au "verdissement de la commande publique". Il prévoit pour les marchés et concessions dont l'avis d'appel public à concurrence ou la consultation est lancé à compter du 21 août 2026 :

- la suppression du critère d'attribution unique fondé sur le prix : le critère du coût devra en effet prendre en compte les caractéristiques environnementales de l'offre, et
- la description dans le rapport annuel du concessionnaire des mesures mises en œuvre pour garantir la protection de l'environnement et l'insertion par l'activité économique.
- à compter du 1er janvier 2024 : un abaissement du seuil annuel des achats à partir duquel les collectivités territoriales doivent adopter un schéma de promotion des achats publics socialement et écologiquement responsables (Spaser) à 50 millions d'euros.

#### *De nouvelles modalités de recensement économique des marchés et de publication des données essentielles de la commande publique*

Le décret sur le verdissement de la commande publique prévoit aussi les modalités de publication des données essentielles de la commande publique sur un portail des données ouvertes et que le recensement des marchés publics sera désormais réalisé à partir de ces données. Deux arrêtés en date du 22 décembre 2022 (JO du 1er janvier 2023) ont complété ce dispositif réglementaire l'un portant sur les données essentielles des marchés publics et l'autre sur celles des contrats de concession. Ces deux arrêtés abrogent et remplacent respectivement l'arrêté du 29 mars 2019 relatif aux données essentielles dans la commande publique et l'arrêté du 22 mars 2019 relatif au recensement économique.

La majeure partie des données essentielles visées dans ces arrêtés reprend celles mentionnées dans l'arrêté du 29 mars 2019. La nouveauté correspond aux remontées d'informations relatives aux considérations sociales (clause sociale, critère social, marché ou concession réservés, absence de considération sociale) ou environnementales (clause environnementale, critère environnemental, absence de considération environnementale). S'agissant des données essentielles relatives uniquement aux marchés publics, on notera l'ajout des informations relatives aux sous-traitants déclarés et des données communiquées dans le cadre du recensement économique de la commande publique.

#### *Diverses modifications du code de la commande publique*

Le décret 2022-1683 du 28 décembre 2022 (JO du 29 décembre 2022) prévoit notamment une prolongation jusqu'au 31 décembre 2024 du seuil de dispense de procédure de publicité et mise en concurrence pour les marchés publics de travaux inférieurs à 100 000 euros HT.

Il précise également la portée des engagements du maître d'œuvre privé en cas de dépassement du coût prévisionnel des travaux. Les dépassements des engagements du maître d'œuvre privé sur le coût prévisionnel des travaux ou le coût résultant des marchés de travaux ne pourront le pénaliser si ces

dépassements ne lui sont pas imputables. Ainsi l'adaptation des études sans rémunération supplémentaire ou la réduction de la rémunération du maître d'œuvre ne pourront être mises en œuvre que si les dépassements du seuil de tolérance résultent de circonstances que le maître d'œuvre pouvait prévoir ou d'un manquement du maître d'œuvre dans ses missions.

Dans la continuité de la dématérialisation de la commande publique, les candidats et soumissionnaires à un marché public peuvent transmettre la copie de sauvegarde de leurs documents par voie dématérialisée.

Enfin, les conditions de remboursement des avances sont précisées afin de tenir compte du montant de l'avance accordée et de l'état d'avancement de l'exécution du marché.

#### *Libre accès à la commande publique*

Le règlement (UE) 2022/1031 du parlement européen et du conseil du 23 juin 2022 (JOUE du 30 juin 2022) prévoit que les opérateurs économiques d'origine extérieure à l'Union européenne dont le pays ne garantit pas le libre accès à la commande publique aux opérateurs économiques européens pourront faire l'objet de sanctions lors de procédure de mise en concurrence dépassant 15 000 000€ HT pour les travaux et concessions et 5 000 000€ HT pour les biens et services. Ces sanctions pourront se traduire par des pénalités lors de la notation des offres, voire même une exclusion de ces dernières. En tout état de cause, ces sanctions ne pourront être prononcées qu'après enquête et décision de la Commission.

### Suites de la crise sanitaire

#### *Les crises en cascades : pénurie et flambée des prix des matières premières et de l'énergie*

Les crises successives affectant l'exécution des contrats de la commande publique depuis 2020 et en particulier la pénurie et la hausse des prix des matières premières et de l'énergie ont conduit le ministre de l'économie à solliciter l'avis du Conseil d'Etat sur les modifications des prix et tarifs des contrats de la commande publique et les conditions d'application de la théorie de l'imprévision.

Le Conseil d'Etat a rendu un avis le 15 septembre 2022 (avis n°405540) sur les possibilités de modification du prix ou des tarifs des contrats de la commande publique et sur les conditions d'application de la théorie de l'imprévision, rapidement complété par une circulaire du Premier Ministre en date du 29 septembre 2022 (n° 6374/SG) et par une fiche technique de la Direction des Affaires Juridiques de Bercy en date du 21 septembre 2022.

- Principes : Les parties peuvent convenir, pour faire face à une circonstance imprévisible, d'une modification des conditions financières ou de la durée des contrats de la commande publique. Cette exception au principe de l'intangibilité des prix reste régie par les principes établis de la commande publique. Les fondements suivants sont ainsi invocables au cas par cas :
  - Les modifications rendues nécessaires par des circonstances imprévisibles (art. R. 2194-5 et R.3135-5 CCP);
  - Les modifications de faible montant (art. R. 2194-8 et R.3135-8 et -9);
- Différents remèdes à la situation résultant de circonstances imprévisibles :
  - Le contrat pourra être modifié en introduisant une clause de variation des prix ou de réexamen si le contrat n'en contenait pas ;
  - Il sera aussi possible de faire évoluer une clause existante qui se serait révélée insuffisante (modification d'un montant maximal, chacune, de 50% du montant du contrat initial) ;
  - Une convention d'indemnisation sur le fondement de la théorie de l'imprévision pourra être conclue entre les parties, sans être considérée comme une modification du contrat, de sorte qu'elle ne sera pas soumise aux conditions et limites posées par le code de la commande publique en matière de modification des contrats de la commande publique ;

- Enfin et en cas de désaccord entre les parties, le juge pourra allouer une indemnité d'imprévision, qui sera également affranchie des règles relatives à la modification prévues dans le code de la commande publique.

### **Délestage de la consommation de gaz naturel et d'électricité**

En sus de la hausse conséquente des prix de l'énergie, au cours des prochains hivers, des coupures de gaz et d'électricité pourraient se produire en raison du défaut d'approvisionnement en gaz et la tension sur la demande sur les services d'eau et d'assainissement, activités ne relevant pas des services prioritaire prévus par l'arrêté du 5 juillet 1990.

- Le décret n° 2022-495 du 7 avril 2022 (JO du 8 avril 2022) prévoit un mécanisme de délestage pour les consommateurs ayant une consommation supérieure à 5 GWh.
- Une instruction du Gouvernement du 16 septembre 2022 (publiée le 28 septembre 2022) a précisé les contours de l'organisation de la répartition et du délestage de la consommation de gaz naturel et d'électricité
- Enfin, une circulaire du Premier Ministre en date du 30 novembre 2022 a été transmise aux préfets afin de présenter les mesures de préparation et de gestion de crise en cas de survenue d'une mesure de délestage électrique programmée.

Par ailleurs, le décret n° 2022-1539 du 8 décembre 2022 (JO du 9 décembre 2022) relatif aux mesures d'urgence définies en application des articles L. 321-17-1 et L. 321-17-2 du code de l'énergie précise les pénalités financières applicables en cas de non-respect des modalités d'effacement électrique et précise les catégories de sites et installations exemptés de l'obligation d'effacement.

## **Services publics locaux**

### **Compétences Eau et Assainissement**

La loi n° 2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale (dite 3DS) entend favoriser l'association des communes et le maintien des syndicats infra-communautaires à la gouvernance des compétences "eau" et "assainissement". Ces dispositions tendent à faciliter le financement de ces deux compétences par les communes et établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre (EPCI-FP).

- Maintien du transfert de compétences eau, assainissement et gestion des eaux pluviales urbaines aux communautés de communes d'ici à 2026, sauf délibération contraire.

Toutefois, la loi 3DS prévoit que "les syndicats compétents en matière d'eau, d'assainissement, de gestion des eaux pluviales urbaines ou dans l'une de ces matières, inclus en totalité dans le périmètre d'une communauté de communes exerçant à titre obligatoire les compétences eau et assainissement à partir du 1er janvier 2026, sont maintenus par la voie de la délégation", après 2026, "sauf si la communauté de communes délibère contre ce maintien".

Par ailleurs, avant le transfert des compétences, les communautés de communes et les communes qui les composent devront organiser un débat sur la tarification des services publics de l'eau et de l'assainissement ainsi que sur les investissements liés aux compétences transférées. Après ce débat, une convention pourra lier la communauté de communes et les communes sur la tarification et sur les orientations de la politique d'investissement pour la gestion des eaux.

- Création de nouvelles exceptions à l'interdiction de subventionner les services publics industriels et commerciaux explicitement relatives aux EPCI

La loi 3DS concrétise et simplifie la possibilité d'abonder le budget annexe par le budget général en introduisant la possibilité nouvelle de pouvoir utiliser le budget général pour financer les services eau et assainissement, notamment :

- lorsque le fonctionnement du service public exige la réalisation d'investissements importants qui ne peuvent être financés sans une augmentation excessive des tarifs (sans faire dorénavant mention du faible nombre d'usagers) ; ou
- lors de la période d'harmonisation des tarifications de l'eau et de l'assainissement, après le transfert de compétence à l'EPCI-FP.
- Contrôle des raccordements des eaux pluviales urbaines renforcé
- L'article 63 de la loi Climat et Résilience fixe, pour l'ensemble des territoires, les modalités de contrôle du raccordement au réseau d'assainissement public et rend obligatoire, sur les territoires où les rejets d'eaux usées et pluviales ont une incidence sur la qualité de l'eau pour les épreuves olympiques de nage libre et de triathlon en Seine, l'établissement d'un diagnostic du raccordement au réseau public d'assainissement au moment de la vente d'un bien immobilier. La loi 3DS renforce cette disposition en précisant les modalités avec lesquelles le service de gestion des eaux pluviales urbaines peut assurer le contrôle du raccordement des immeubles au réseau public de collecte des eaux pluviales.
- Le préfet coordonnateur en lien direct avec les agences de l'eau
- La loi 3DS introduit une modification concernant les agences de l'eau et leur présidence. Jusqu'ici les présidents des conseils d'administration des agences de l'eau étaient désignés par décret du président de la République. Désormais les six agences de l'eau auront pour président du conseil d'administration, le préfet coordonnateur du bassin.

### **Résilience des réseaux**

En application de la loi du 22 août 2021 climat et résilience, le décret 2022-1077 du 28 juillet 2022 (JO du 30 juillet 2022) précise le champ d'application du dispositif prévu à l'article L. 732-2-1 du code de la sécurité intérieure visant à améliorer la résilience des réseaux aux risques naturels, de même que les prescriptions pouvant être faites par les préfets dans ce cadre.

- Les exploitants de services ou réseaux essentiels à la population (eau potable, assainissement, électricité, gaz, réseaux de télécommunication) situés dans les territoires présentant une exposition à un risque naturel important peuvent ainsi être enjoins par arrêté préfectoral à établir certains documents afin d'anticiper la gestion en cas de crise et favoriser un retour rapide à la normale. Ces documents sont composés d'un diagnostic des vulnérabilités des ouvrages face aux risques naturels, des mesures de crise à mettre en place pour prévenir les dégâts causés aux ouvrages et d'assurer un service minimum, les procédures de remise en état du réseau après la survenance de l'aléa, et un programme des investissements prioritaires pour améliorer la résilience des services.
- Ce décret impose une "prise en compte dans les cahiers des charges" des obligations prévues dans ce cadre (article R.732-5 du Code de la sécurité intérieure).
- Le Décret n°2022-1385 du 31 octobre 2022 précise quant à lui que le préfet de département est l'autorité compétente de l'Etat désignée à l'article L. 732-2-1 du code de la sécurité intérieure pouvant demander aux exploitants de services ou réseaux essentiels à la population d'identifier leurs vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur dans le but que leur gestion en période de crise soit anticipée, qu'un service minimal répondant aux besoins essentiels de la population soit assuré pendant la durée de la crise et qu'un retour rapide à un fonctionnement normal soit favorisé.

## Résilience des territoires et sécurité civile

Le décret 2022-907 du 20 juin 2022 (JO du 21 juin 2022) précise les modalités de réalisation et de mise en œuvre des plans communaux (PCS) et intercommunaux de sauvegarde (PICS). Ce texte fait suite à la loi du 25 novembre 2021 visant à consolider notre modèle de sécurité civile qui impose la création des PICS dans les établissements publics à coopération intercommunale (EPCI) dont au moins une commune est soumise à PCS.

Ce nouveau décret vient préciser les critères qui imposent la réalisation d'un PCS pour les communes exposées à des risques spécifiques tels que les risques sismiques, volcaniques, cycloniques, d'inondation ou d'incendie de forêt. Il précise le contenu des plans et l'articulation du PCS avec les PCS sur plusieurs aspects : la mutualisation des moyens nécessaires à la gestion de crise, l'accompagnement de l'intercommunalité dans les événements impactant les communes membres.

Le Décret n° 2022-1532 du 8 décembre 2022 (JO du 9 décembre 2022) précise l'obligation de réaliser un exercice pour les communes et les établissements de coopération intercommunales à fiscalité propre soumis à l'obligation d'élaborer un plan communal de sauvegarde (PCS) et un plan intercommunal de sauvegarde (PICS) et détaille par ailleurs les modalités à mettre en œuvre par les collectivités concernées.

Il détaille, par ailleurs, les mesures relatives à l'élaboration d'un exercice ainsi que les modalités relatives à la participation de la population lorsqu'un exercice est organisé soit par la commune, soit par l'intercommunalité, soit par participation à un exercice organisé par le préfet de département.

Enfin, il établit les mesures relatives à l'élaboration du retour d'expérience.

### Contenu du rapport du mandataire au sein des instances d'une EPL

Le décret n° 2022-1406 du 4 novembre 2022 (JO du 6 novembre 2022) précise le contenu du rapport du mandataire prévu par l'article L. 1524-5 du code général des collectivités territoriales au sein des instances d'une EPL à compter de 2023. Ce rapport a pour objectif de donner aux membres de l'organe délibérant une information complète sur l'entreprise, de nature à assurer la transparence de son fonctionnement et permettre son contrôle à travers un certain nombre d'informations telles que :

- une présentation de la société d'économie mixte rappelant son historique, son objet social, ses domaines d'activité, l'adresse de son siège social, le nombre de ses salariés, la répartition de son capital, l'organisation de sa gouvernance, les noms du président, du directeur général et des administrateurs, en identifiant ceux qui représentent la collectivité territoriale ou le groupement actionnaire, les principales activités et opérations de l'année écoulée en identifiant celles qui concernent la collectivité territoriale ou le groupement actionnaire et ses perspectives de développement ;
- bilan de la gouvernance des élus précisant le nombre et la date des conseils d'administration ou de surveillance et des assemblées générales, le taux de présence des représentants de la collectivité territoriale ou du groupement actionnaire à chaque instance.
- éléments de rémunération, fixes, variables et exceptionnels, ainsi que les avantages en nature accordés aux représentants de la collectivité territoriale ou du groupement ainsi qu'aux mandataires sociaux.

### Expérimentation de contributions fiscalisées de leurs membres aux établissements publics territoriaux de bassin

Le décret n° 2022-1251 du 23 septembre 2022 (JO du 24 septembre 2022) pris pour l'application de l'article 34 de la loi du 21 février 2022 dite « 3DS », précise le périmètre géographique de l'expérimentation d'un financement de la prévention des inondations par les établissements publics territoriaux de bassin via l'instauration de contributions fiscalisées en remplacement, en tout ou partie, de la contribution budgétaire

versée par leurs membres. Ainsi, la liste des bassins dans lesquels cette expérimentation est autorisée est définie comme suit :

- l'Escaut, la Somme et les cours d'eau côtiers de la Manche et de la mer du Nord ;
- la Meuse ;
- la Sambre ;
- le Rhin ;
- la Seine et les cours d'eau côtiers normands ;
- la Loire, les cours d'eau côtiers vendéens et bretons ;
- le Rhône et les cours d'eau côtiers méditerranéens ;
- l'Adour, la Garonne, la Dordogne, la Charente et les cours d'eau côtiers charentais et aquitains ;
- les cours d'eau de la Corse ;
- les cours d'eau de la Guadeloupe ;
- les fleuves et cours d'eau côtiers de la Guyane ;
- les cours d'eau de la Martinique ;
- les cours d'eau de la Réunion ;
- les cours d'eau de Mayotte.

### Stratégie numérique responsable

Le décret n° 2022-1084 du 29 juillet 2022 (JO du 30 juillet 2022) précise les modalités d'élaboration d'une stratégie numérique responsable. Les communes et EPCI de plus de 50 000 habitants doivent ainsi élaborer en lien avec les acteurs publics et privés intéressés un programme de travail comprenant un bilan de l'impact environnemental du numérique et celui de ses usages sur le territoire concerné ainsi que les actions déjà engagées pour l'atténuer le cas échéant.

## Service public de l'eau potable

### Transposition de la directive européenne 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

Différents textes publiés à la fin de l'année 2022 ont transposé en droit français la directive européenne 2020/2184 de décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Cette transposition a été initiée par l'ordonnance 2022-1611 du 22 décembre 2022 (JO du 23 décembre). Cette ordonnance a été complétée par deux décrets publiés au JO du 30 décembre 2022 (décret 2022-1720 et décret 2022 - 1721 du 29 décembre 2022). Quinze arrêtés d'application ont été ensuite publiés, dont la majorité le 31 décembre 2022. Parmi ces arrêtés, onze arrêtés viennent modifier des arrêtés déjà existants.

A noter que différents arrêtés encore à paraître viendront compléter cette transposition, notamment sur le volet « Matériaux en contact avec l'eau » qui constitue un des cinq piliers majeurs de la directive européenne de décembre 2020.

Les textes publiés fin décembre 2022 introduisent différentes dispositions et obligations nouvelles pour les Collectivités sur l'accès à l'eau, la protection de la ressource en eau, l'information des consommateurs et la maîtrise de la qualité de l'eau.

#### Accès à l'eau :

- Recenser les populations sans accès à l'eau, évaluer les solutions pour y remédier, les déployer, informer les populations et reporter à l'Europe ;
- Recenser les insuffisances d'accès à une eau potable (24h/7j) : desserte, insuffisances de la ressource (quantité & qualité) et/ou des infrastructures.

Ces nouvelles obligations pour les Collectivités s'inscrivent dans la continuité de leurs compétences actuelles dans le domaine de l'eau. A ce titre, les Collectivités pourront bénéficier d'aides de l'Etat et, par dérogation, le budget du service de l'eau pourra être subventionné par le budget général de la Collectivité (en sus des exceptions déjà introduites dans la loi 3DS).

#### Protection de la ressource en eau :

L'ordonnance 2022-1611 du 22 décembre 2022 (JO du 23 décembre 2022) rend obligatoire, pour les services en charge du prélèvement sur la ressource en eau, la compétence "de gestion et de préservation de la ressource en eau" pour les points de prélèvement considérés comme sensibles au regard des résultats des analyses du contrôle sanitaire. Par contre, les critères techniques permettant la définition des points de prélèvement sensibles, symptomatiques d'une ressource en cours de dégradation, seront précisés dans un arrêté du Conseil d'Etat encore à paraître.

Cette prise de compétence obligatoire (et non plus optionnelle comme précédemment) s'accompagne de l'obligation d'élaborer un plan d'action portant sur les pollutions de toute nature qui pourra contenir des mesures volontaires et des mesures qui pourront être rendues obligatoires par le préfet via le dispositif des «Zones Sensibles soumises à Contraintes Environnementales ».

Cette disposition pourra s'articuler avec les dispositions prévues au décret n° 2022-1223 du 10 septembre 2022 (JO du 11 septembre 2022) relatif au droit de préemption pour la préservation des ressources en eau destinées à la consommation humaine qui fixe les modalités selon lesquelles l'autorité administrative peut instituer un droit de préemption des surfaces agricoles, dans les aires d'alimentation de captages utilisées pour l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine, au bénéfice des personnes publiques disposant de la compétence « eau potable »

#### Information des consommateurs :

Les obligations suivantes sont introduites :

- Informer proactivement les consommateurs immédiatement en cas de dépassement d'une limite de qualité (et non plus uniquement en cas de restriction de consommation) ;
- Pour les bailleurs et les syndicats de copropriété, la nécessité d'informer chaque année chaque locataire ou copropriétaire sur la qualité de l'eau.

#### Maîtrise de la qualité de l'eau :

Les textes introduisent de nouvelles dispositions dont :

- De nouvelles exigences de qualité pour 6 nouveaux paramètres, effectives depuis le 1er janvier 2023, dont les composés perfluorés (PFAS ou 'polluants éternels') ;
- Le contrôle sanitaire des ARS évoluera au plus tard le 1er janvier 2026 pour intégrer ces nouveaux paramètres ;
- Une évaluation des risques Plomb et Légionelle sur les réseaux intérieurs des Etablissements Recevant du Public avec mise en œuvre d'un plan de surveillance. Cette disposition concerne certains bâtiments communaux (écoles, gymnases, etc)
- Un nouvel arrêté précise les modalités de mise en œuvre du Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE) : démarche de gestion préventive des risques sanitaires de la zone de captage (échéance 2027) jusqu'aux installations privées (échéance 2029)
- Un nouvel arrêté précise les modalités de la surveillance de la qualité de l'eau par la PRPDE (la Collectivité) : outre des paramètres 'non-négociables', cette surveillance doit être adaptée selon les dangers identifiés dans le PGSSE et comporter une dimension prospective vis-à-vis des risques émergents, le cas échéant, via le recours à la métrologie en continu.

Ces deux derniers arrêtés, sans précédents dans la réglementation précédente, portent l'évolution majeure du nouveau cadre réglementaire, à savoir, la mise en œuvre sous la responsabilité de la Collectivité d'une gestion résolument préventive des risques sanitaires.

Cette nouvelle réglementation est susceptible d'entraîner un impact contractuel et financier sur le service d'eau : vos interlocuteurs Veolia sont amenés à répondre à vos différentes questions et échanger là aussi de manière approfondie sur leurs conséquences pour votre service.

#### Première liste de vigilance européenne pour les eaux destinées à la consommation humaine

Dans une décision du 19 janvier 2022 (publiée le 27 avril 2022), la Commission européenne a arrêté la première liste de vigilance des substances et composés préoccupants potentiellement présents dans l'eau potable, à savoir, deux composés perturbateurs endocriniens (bêta-estradiol et nonylphénol) qui seront surveillés dans la chaîne d'approvisionnement en eau potable. Il s'agit de la première liste de surveillance des composés émergents prise en application de la directive européenne de décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Dans le cadre de la transposition de cette directive, ces deux substances ont été introduites dans l'arrêté du 30 décembre 2022 (JO du 31 décembre 2022) modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine où elles sont toutes deux affectées d'une valeur de vigilance fixée respectivement à 1 et 300 ng/L.

#### Métabolites de pesticides

L'instruction DGS/EA4/2020/177 en date du 18 décembre 2020 est venue préciser les modalités de gestion des risques sanitaires en cas de présence de pesticides et de métabolites de pesticides (molécules issues de la dégradation des pesticides) dans les Eaux Destinées à la Consommation Humaine (EDCH).

Depuis la publication de l'instruction de décembre 2020, les Agences Régionales de Santé (ARS) ont renforcé le contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine en y intégrant des nouveaux métabolites de pesticides. Ce renforcement a conduit dès 2021 à la détection de plus en plus fréquente de métabolites de pesticides dans les ressources en eau et/ou dans les eaux produites et distribuées et, ce, au-delà des normes réglementaires.

Durant l'année 2022, face à cette détection de plus en plus fréquente, les autorités sanitaires ont précisé les modalités de gestion initialement prévues dans l'instruction de décembre 2020.

Ainsi, après avoir saisi le Haut Conseil de Santé Publique (HCSP), dans son instruction du 24 mai 2022, la DGS a modifié les modalités de gestion des métabolites ne disposant pas de valeur sanitaire définie par l'Anses en préconisant aux ARS d'appliquer alors les valeurs sanitaires établies par l'agence fédérale pour l'environnement allemande (UBA).

Dans deux avis publiés le 30 septembre 2022, l'Anses a déclassé comme « non-pertinents » deux métabolites du S-métolachlore, à savoir, le NOA Métolachlore et l'ESA Métolachlore, ce dernier étant fréquemment observé dans les ressources en eau et les eaux produites au-delà des normes réglementaires. Ces deux avis se fondent sur de nouvelles études venues compléter les deux précédentes évaluations (janvier 2019 et janvier 2021) qui avaient amené l'Anses à considérer ces métabolites comme « pertinents ». Dans ses avis du 30 septembre 2022, l'Anses mentionne toutefois l'évaluation européenne en cours du caractère perturbateur endocrinien du S-Métolachlore susceptible de la conduire à reclassement de nouveau comme « pertinents » ces deux métabolites.

Pour les seuls métabolites non-pertinents, l'arrêté du 30 décembre 2022 (JO du 31 décembre 2022) modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine fixe la valeur indicative de 0,9 µg/L comme seuil à partir duquel un plan d'action préventif sur la zone de captage est nécessaire. Ce faisant, cet arrêté abroge les modalités de gestion prévues, pour les métabolites non-pertinents, dans l'instruction du 18 décembre 2020.

Cette situation nouvelle est susceptible d'évoluer de nouveau au cours des prochains mois. En effet, les progrès des techniques d'analyse de l'eau conjugués à l'acquisition de nouvelles connaissances scientifiques et à l'application du principe de précaution constituent désormais des facteurs pouvant impacter très directement les services d'eau dans leur gestion des métabolites de pesticides

Dans ce contexte évolutif, vos interlocuteurs Veolia sont à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur les moyens d'action visant à garantir la qualité du service pour l'ensemble des abonnés de votre service.

### ***Préemption pour la préservation des ressources en eau destinées à la consommation humaine***

Le décret n° 2022-1223 du 10 septembre 2022 (JO du 11 septembre 2022) fixe les modalités selon lesquelles l'autorité administrative peut instituer un droit de préemption des surfaces agricoles, dans les aires d'alimentation de captages utilisées pour l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine, au bénéfice des personnes publiques disposant de la compétence « eau potable ». Il précise les aliénations qui sont soumises à ce droit de préemption. Il explicite la procédure applicable à l'exercice de ce droit de préemption. Il détermine les règles applicables à la cession, à la location et à la mise à disposition temporaire par les personnes publiques des biens acquis par préemption. Insertion d'un chapitre VIII « Droit de préemption pour la préservation des ressources en eau destinées à la consommation humaine » dans le code de l'urbanisme, Création des articles R.218-1 à R.218-21 du code de l'urbanisme et R.2224-5-4 du CGCT.

A noter que dans le cadre de la transposition de la directive européenne relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine de décembre 2020, l'ordonnance 2022-1611 du 22 décembre 2022 (JO du 23 décembre 2022) a rendu obligatoire pour les services en charge du prélèvement la compétence de gestion et de préservation de la ressource en eau pour les points de prélèvement considérés comme sensibles au regard des résultats des analyses du contrôle sanitaire. Par contre, les critères techniques permettant la définition des points de prélèvement sensibles seront précisés dans un arrêté du Conseil d'Etat encore à paraître.

### ***Traitement des Eaux Destinées à la Consommation Humaine***

L'arrêté du 22 avril 2022 (JO du 27 avril 2022) est venu préciser les conditions de mise sur le marché et de mise en œuvre des résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement d'eau destinée à la consommation humaine (EDCH). Cet arrêté est pris en application de l'article R. 1321-50 du code de la santé publique qui stipule que les différents produits et matériaux en contact avec les EDCH ne doivent pas présenter de risque pour la santé humaine. Le présent arrêté définit donc les exigences applicables aux résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement de cette eau, afin de garantir leur innocuité et leur efficacité.

### ***Surveillance des masses d'eau***

Deux arrêtés et un avis publiés au JO du 11 mai 2022 sont venus préciser la surveillance et la délimitation des masses d'eau dans le cadre de l'objectif du bon état visé par la directive-cadre sur l'eau.

Le premier arrêté, en date du 19 avril 2022, définit les catégories de masses d'eau et donne le cadre pour l'analyse des incidences des activités humaines sur l'état des eaux. Cet arrêté étend notamment l'inventaire des émissions, rejets et pertes de polluants, demandé dans le cadre de l'analyse de l'incidence des activités humaines sur l'état des eaux, aux polluants spécifiques de l'état écologique. Il modifie également la typologie des masses d'eau, notamment celle des plans d'eau.

Le second arrêté en date du 26 avril 2022 traite plus spécifiquement de la surveillance des masses d'eau. Il précise notamment les paramètres et éléments de qualité à surveiller, les méthodes d'échantillonnage et

d'analyse à utiliser, et les fréquences à respecter dans le cadre de la surveillance de l'état des masses d'eau. Désormais, les normes et guides à appliquer pour la surveillance sont recensés dans un avis (également publié au JO du 11 mai 2022).

Il est à noter qu'à travers ces deux arrêtés, 73 substances ont été ajoutées à la surveillance de l'état chimique des eaux souterraines, dont les composés perfluoroalkylés (PFAS ou 'polluants éternels').

Cette famille de substances est également concernée par la transposition de la directive européenne de décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. En effet, la somme de vingt de ces composés fait l'objet d'une limite de qualité à compter du 1er janvier 2023. L'intégration de cette somme de composés au programme du contrôle sanitaire réalisé par les ARS interviendra au plus tard le 1er janvier 2026.

### ***Gestion quantitative de la ressource en eau***

Le décret 2022-1078 du 29 juillet 2022 (JO du 30 juillet 2022) fait suite au "Varenne agricole de l'eau" en précisant les conditions et modalités dans lesquelles peuvent s'effectuer les prélèvements dans la ressource en eau en dehors des périodes de basses eaux (étiages).

Ainsi des conditions peuvent être définies pour l'évaluation des volumes théoriquement disponibles en période d'hautes eaux dans un bassin ou dans un sous-bassin, compte tenu des statistiques hydrologiques permettant de déterminer les débits nécessaires au fonctionnement du cours d'eau tout au long de la période de hautes eaux.

Ce décret précise également que la stratégie de volumes prélevables du préfet coordonnateur de bassin, usages anthropiques en période de hautes eaux dans le respect des équilibres naturels et du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

### ***Contravention d'ouverture d'un point d'eau incendie***

Le décret n° 2022-185 du 15 février 2022 (JO du 16 février 2022) a créé le nouvel article R.644-6 du code pénal qui prévoit que « le fait de procéder, sans motif légitime, à l'ouverture d'un point d'eau incendie ayant pour effet d'entraîner un écoulement d'eau est puni d'une amende prévue pour les contraventions de la 4<sup>e</sup> classe », soit 750 euros d'amende au maximum. Cette infraction s'applique même si aucun dommage n'a été causé à la borne d'incendie. L'amende forfaitaire est prévue pour cette infraction (19\* du I de l'article R.48-1 du CPP – 135 euros d'amende forfaitaire). Toutefois, les agents de police municipale et les gardes champêtres ne sont pas compétents pour constater cette contravention par procès-verbal, cette infraction n'ayant pas été ajoutée à l'article R.15-33-29-3 du code de procédure pénale.

### ***Facturation électronique***

Dans le cadre de la généralisation de la facturation électronique dans les transactions entre assujettis à la taxe sur la valeur ajoutée et à la transmission des données de transaction, le décret n° 2022-1299 du 7 octobre 2022 (JO du 9 octobre 2022) fixe les modalités d'application des obligations d'émission, de transmission et de réception des factures électroniques et de transmission des données de facturation et de paiement à la direction générale des finances publiques.

Ce décret définit à cet effet les missions assurées par le portail public de facturation géré par l'AIPE, les fonctionnalités minimales exigées des plateformes de dématérialisation partenariales, la procédure d'immatriculation de ces plateformes ainsi que les données à transmettre à l'administration.

Conformément à l'article 26 de la loi n° 2022-1157 du 16 août 2022 de finances rectificative pour 2022, le décret entre en vigueur de manière différée et progressive :

## ICPE

Une circulaire mise en ligne le 5 janvier 2022 à destination des services en charge de l'inspection des installations classées protection de l'environnement précise les points d'attention particuliers retenus comme prioritaires pour l'année 2022. Ces priorités d'actions portent sur la traçabilité des terres excavées, le contrôle de l'entrée des déchets en décharge, le plan de gestion des déchets des carrières et la sous-traitance dans les sites Seveso sont au programme.

La circulaire du 12 décembre 2022, mise en ligne le 30 décembre 2022, est venue préciser ces points d'attention prioritaires pour les inspections réalisées en 2023. Ces priorités d'actions portent cette fois sur le retour d'expérience de la sécheresse de l'été 2022 afin de préparer l'été 2023, les fuites de gaz dans les installations de méthanisation, les perturbateurs endocriniens dans les milieux environnementaux afin de préserver la biodiversité, les déchets, et les émissions dans l'air.

Deux arrêtés modificatifs publiés au JO du 3 avril 2022 établissent un socle minimal de prescriptions fixé sur le plan national pour les risques chroniques (arrêté du 2 février 1998) et les risques accidentels (arrêté du 4 octobre 2010). Ces deux arrêtés ministériels qui homogénéisent sur le plan national les prescriptions applicables aux ICPE concernent à la fois les risques chroniques et accidentels. Selon le Ministère, "Cet exercice n'a donc pas pour objet principal de créer des obligations nouvelles générales, mais bien d'assurer une application homogène et efficiente de prescriptions qui figurent déjà dans la grande majorité des arrêtés d'autorisation, sans avoir à les recopier dans chacun de ces actes administratifs."

## Transition énergétique & évaluation environnementale

### Photovoltaïque

Le décret n° 2022-970 du 1er juillet 2022 (JO du 2 juillet 2022) ajoute une nouvelle catégorie de projet soumis à l'évaluation environnementale (installations photovoltaïques d'une puissance supérieure à 1MWc) et modifie la répartition de compétence de l'autorité environnementale pour les plans de prévention des risques naturels, technologiques et miniers entre le niveau national et régional.

Le Décret n° 2022-1688 du 26 décembre 2022 (JO du 29 décembre 2022) portant simplification des procédures d'autorisation d'urbanisme relatives aux projets d'ouvrages de production d'électricité à partir de l'énergie solaire installés sur le sol prévoit, hors secteurs protégés, le rehaussement du seuil de puissance au-delà duquel les projets d'ouvrages de production d'électricité à partir de l'énergie solaire installés sur le sol basculent de la formalité de la déclaration préalable à celle du permis de construire. Ce seuil est donc aligné sur le seuil d'évaluation environnementale systématique (1 mégawatt).

### Évaluation environnementale

Le décret n° 2022-422 du 25 mars 2022 (JO du 26 mars 2022) relatif à l'évaluation environnementale des projets met en place un dispositif permettant de soumettre, à l'initiative du maître d'ouvrage, à évaluation environnementale des projets susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement et la santé humaine mais situés en deçà des seuils de la nomenclature annexée à l'article R. 122-2 du code de l'environnement. La demande de soumission sera examinée au cas par cas par le ministre chargé de l'environnement. La formation d'autorité environnementale de l'inspection générale de l'environnement et du développement durable ou le préfet de région en fonction de l'identité du maître d'ouvrage. Cette disposition est applicable pour les demandes d'autorisation et de déclarations déposées dès le 27 mars 2022.

La circulaire du 2 août 2022 (publiée le 26 août 2022) relative aux modalités d'application de la procédure d'urgence à caractère civil prévue à l'article L. 122-3-4 du code de l'environnement précise les modalités

- d'une part, l'obligation d'émission et de transmission des factures électroniques entre assujettis, de transmission des données de ces factures et de transmission des données de transaction et de paiement à l'administration fiscale s'applique aux factures émises ou à défaut aux opérations réalisées à compter du :

- 1er juillet 2024 pour les grandes entreprises ;
- 1er janvier 2025 pour les entreprises de taille intermédiaire ;
- 1er janvier 2026 pour les petites et moyennes entreprises et les micro-entreprises. Ces catégories d'entreprises sont celles prévues par l'article 51 de la loi n° 2008-776 du 4 août 2008 de modernisation de l'économie et son décret d'application n° 2008-1354 du 18 décembre 2008 ;

- d'autre part, l'obligation de réception des factures électroniques entre assujettis s'applique pour toutes les entreprises à compter du 1er juillet 2024.

### Information précontractuelle et contractuelle des consommateurs

Entré en vigueur le 28 mai 2022, le décret 2022-424 du 25 mars 2022 (JO du 26 mars 2022) est lié à la transposition en droit interne de la directive 2019/2161 du Parlement européen et du Conseil du 27 novembre 2019 modifiant la directive 93/13/CEE du Conseil et les directives 98/6/CE, 2005/29/CE et 2011/83/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne une meilleure application et une modernisation des règles de l'Union en matière de protection des consommateurs.

Il précise, d'une part, les obligations d'information précontractuelle auxquelles les professionnels sont tenus à l'égard des consommateurs, en application de l'article L. 221-5 du code de la consommation, préalablement à la conclusion de contrats à distance et hors établissement, et procède, d'autre part, à des ajustements rédactionnels prévus par la directive 2019/2161, notamment, sur la communication obligatoire au consommateur des coordonnées du professionnel.

### Analyses des fibres d'amiante

L'arrêté relatif à la prévention des risques liés à l'amiante du 25 juillet 2022 (JO du 13 octobre 2022) rend la version de juillet 2021 de la norme NF X 43-050 obligatoire. Cette norme encadre la méthode indirecte de la microscopie électronique à transmission pour déterminer la concentration en fibres d'amiante. Par ailleurs, les organismes accrédités pour réaliser l'analyse et le comptage des fibres d'amiante dans l'air doivent indiquer la variété ou les variétés de fibres d'amiante comptées. Cette information figure dans le rapport d'essai d'analyse.

### Travaux à proximité des réseaux

L'arrêté du 6 juillet 2022 (JO du 13 juillet 2022) fixe, pour l'année 2022, le barème hors taxes des redevances prévues à l'article L. 554-2-1 du code de l'environnement au titre du financement, par les exploitants des réseaux enterrés, du « Guichet Unique » administré par l'Inéris. Ce téléservice ([www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr](http://www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr)) référence les réseaux de transport et de distribution en vue de prévenir leur endommagement lors de travaux.

Deux arrêtés du 4 octobre 2022, tous deux publiés au JO du 19 octobre 2022, portent sur la création de deux titres professionnels. Le premier porte sur celui d'opérateur en détection de réseaux et le second sur celui de technicien en détection et géoréférencement des réseaux.

Un arrêté en date du 21 octobre 2022 (JO du 28 décembre 2022) est venu modifier l'article 2 de l'arrêté du 22 décembre 2015 relatif au contrôle des compétences des personnes intervenant dans les travaux à proximité des réseaux. Cet arrêté modifie également le nombre minimal de questions prioritaires pouvant être posées lors de l'examen.

d'exonération d'évaluation environnementale pour les projets ayant pour seul objet la réponse à des situations d'urgence à caractère civil :

- Le projet peut être un ensemble cohérent de travaux
- L'objet exclusif du projet doit être de répondre à la situation d'urgence à caractère civil
- La situation justifiant le recours à la procédure d'urgence doit concerner un intérêt public civil
- Pour que l'urgence soit reconnue, il est nécessaire que la situation constitue une atteinte majeure et avérée, qu'il ne soit plus possible de réaliser dans un délai compatible une évaluation environnementale et que la situation présente les caractéristiques de la force majeure (imprévisible, irrésistible et extérieure).

Sont également précisés les étapes de la procédure et ses effets.

Le décret n° 2022-1673 du 27 décembre 2022 (JO du 28 décembre 2022) portant diverses dispositions relatives à l'évaluation environnementale des actions ou opérations d'aménagement et aux mesures de compensation des incidences des projets sur l'environnement dispose que les mesures de compensation doivent être mises en œuvre en priorité sur le site endommagé. Si ce n'est pas possible, elles sont déployées à proximité, dans les zones de renaturation préférentiellement identifiées dans le SCOT et le PLU. À la condition toutefois qu'elles soient compatibles avec les orientations de renaturation de ces zones et que les conditions de leur mise en œuvre soient techniquement et économiquement acceptables. À défaut, le maître d'ouvrage peut notamment acquiescer des unités de compensation dans le cadre d'un site naturel de compensation.

Les orientations d'aménagement et de programmation d'urbanisme peuvent également identifier des zones préférentielles pour la renaturation et préciser les modalités de mise en œuvre des projets de désartificialisation et de renaturation dans ces secteurs.

## 7.5.2 ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES

Chaque année, une sélection annuelle des principaux textes parus vous est proposée. Veolia se tient à disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ces textes et évaluer leurs conséquences pour votre service.

L'année 2024 a été marquée par la publication de textes législatifs et réglementaires particulièrement structurants, à court et moyen termes, pour les services d'eau. Vos interlocuteurs se tiennent à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur leurs conséquences particulières pour votre service, notamment, les résultats d'analyses de qualité d'eau réalisées en 2024 sur votre service.

### La réforme des redevances des agences de l'eau

Cette réforme structurante a été adoptée dans la loi de finances de l'année 2024. Elle est effective à compter de l'année 2025 pour l'entrée en vigueur des douzièmes programmes des agences de l'eau (2025 - 2030). Plusieurs textes d'application ont été publiés en 2024 pour préciser ses modalités et son calendrier d'application.

Cette réforme supprime certaines redevances existantes : pollution non-domestique et modernisation des réseaux de collecte (usage domestique et non-domestique). De même, cette réforme acte la fin de la prime pour performance épuratoire et le doublement possible de la redevance de prélèvement sur la ressource en eau pour cause de maîtrise insuffisante des pertes en eau sur le réseau d'eau (doublement dit « Grenelle », encadré par un décret de janvier 2012).

Dans le même temps, ces différentes suppressions s'accompagnent de nouvelles redevances :

- une redevance pour consommation d'eau potable dont devront s'acquitter les abonnés au service ;

- deux redevances auxquelles seront assujetties directement les autorités organisatrices des services publics d'eau et d'assainissement portant sur la performance des services.

Ces deux dernières redevances seront modulées au regard d'un certain nombre de critères de performance des services, à savoir :

- pour les services d'eau : le niveau des pertes en eau et la gestion du patrimoine ;
- pour les services d'assainissement : la conformité en équipement et en performance ainsi que l'effectivité de l'autosurveillance du système d'assainissement (réseau de collecte et stations d'épuration) et l'efficacité du système d'assainissement.

Les services, en tant qu'autorité organisatrice peuvent dès l'année 2025, et après délibération en 2024, reporter la contrepartie de ces deux redevances, assises sur la performance, sur une ligne spécifique de la facture des abonnés au service à travers un mécanisme de contre-valeur. Pour l'année 2025, cette contre-valeur correspond au taux fixé par l'agence de l'eau multiplié par le coefficient de modulation par défaut de l'année 2025 (0,2 pour l'eau, 0,3 pour l'assainissement).

Les modulations sur performance indiquées plus haut deviendront pleinement effectives en 2026, sur la base des performances constatées au terme de l'année 2024.

Le décret 2024-787 du 9 juillet 2024 (JO du 10 juillet 2024) portant modifications des dispositions relatives aux redevances des agences de l'eau précise les dispositions essentielles de la réforme. Ce décret est complété par quatre arrêtés, à savoir :

- l'arrêté du 5 juillet 2024 (JO du 10 juillet 2024) modifiant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif à la mesure des prélèvements d'eau et aux modalités de calcul de l'assiette de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau ;
- l'arrêté du 5 juillet 2024 (JO du 9 juillet 2024) relatif aux modalités d'établissement de la redevance sur la consommation d'eau potable et des redevances pour la performance des réseaux d'eau potable et pour la performance des systèmes d'assainissement collectif ;
- l'arrêté du 5 juillet (JO du 7 juillet 2024) relatif au montant forfaitaire maximal de la redevance pour la performance des réseaux d'eau potable et de la redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif pris en compte pour l'application de la redevance d'eau potable et d'assainissement prévue à l'article L. 2224-12-3 du code général des collectivités territoriales ;
- l'arrêté du 2 octobre 2024 (JO du 30 octobre 2024) modifiant l'arrêté du 10 juillet 1996 relatif aux factures de distribution de l'eau et de collecte et de traitement des eaux usées).

Enfin, cette réforme structurante des redevances s'accompagne d'une refonte des indicateurs de performance du Système d'information des Services Publics d'Eau et d'Assainissement (SISPEA) qui était supposée aboutir durant l'année 2024.

### Le repérage de l'amiante avant travaux

L'arrêté du 4 juin 2024 (JO du 30 juin 2024) est venu préciser les modalités de réalisation du repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles autres que bâtis tels que les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers.

Cet arrêté qui couvre les enrobés routiers et les réseaux entrera pleinement en application le 1<sup>er</sup> juillet 2026 afin de permettre au préalable la mise en œuvre des formations des opérateurs en charge de réaliser ces opérations de repérage, selon la norme NF X 46-102 de novembre 2020.

Les dispositions de cet arrêté précisent que le donneur d'ordre des travaux est tenu d'adresser au propriétaire de l'ouvrage une copie du rapport de repérage afin que ce dernier puisse mettre à jour le dossier de traçabilité.

L'arrêté précise également les conditions d'exemption de ce repérage : situation d'urgence ou lorsque les informations provenant des documents de traçabilité sont antérieurement connues.

#### Résilience des services et cybersécurité

Un projet de loi a débuté son parcours législatif au parlement à l'automne 2024. Ce projet inclut la transposition de deux directives européennes, à savoir, la directive européenne 2022/2557 du 14 décembre 2022 sur la résilience des entités critiques et la directive 2022/2555 du 14 décembre 2022 (dite NIS2 pour Network and Information Security). Ces deux directives modifient le champ des secteurs d'activité ou la taille des sites considérés comme entités critiques ou essentielles en y incluant notamment les services d'eau et d'assainissement.

Enfin, un rapport de l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI), publié fin novembre 2024, a pointé les risques particuliers qui pèsent sur les acteurs de l'eau et de l'assainissement en France, en recensant au moins 31 « compromissions » dans ce secteur depuis 2021.

Cette loi en cours d'adoption est donc susceptible d'impacts significatifs (financiers et/ou organisationnels) pour votre service.

#### Qualité de l'eau

La directive européenne 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (EDCH) est désormais pleinement entrée en vigueur.

La directive 2020/2184 du 16 décembre 2020 actualise celle de 1998. Elle « revalorise l'eau du robinet ». Cette directive a été transposée en droit français à la toute fin de l'année 2022 à travers une ordonnance, deux décrets et une quinzaine d'arrêtés.

Ces textes législatifs et réglementaires ont été complétés par une note d'information de la Direction Générale de la Santé (DGS) aux ARS (note d'information n° DGS/EA4/2023/61 du 14 avril 2023, publiée le 28 avril 2023).

Cette note d'information réaffirme les points fondamentaux du cadre réglementaire promulgué fin décembre 2022 et pour partie effectif depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023, notamment :

- elle renforce, dès le 1<sup>er</sup> janvier 2023, les normes de qualité exigées pour l'eau potable sur de nouveaux polluants, avec une obligation de résultats sur sept nouveaux paramètres qui couvrent différentes familles de substances (sous-produits de désinfection, perturbateurs endocriniens, l'uranium) et notamment la somme de 20 substances alkyl perfluorées (famille de substances communément nommées « PFAS ») à laquelle est associée une limite de qualité de 0,1 microgramme/L ;
- elle confirme que la vérification permanente de la qualité de l'eau relève de la responsabilité du service public d'eau, au travers la mise en œuvre d'un plan de surveillance conforme aux exigences de qualité en vigueur et aux vulnérabilités identifiées. Le contrôle sanitaire officiel opéré par les ARS présente un caractère strictement ponctuel et en aucun cas permanent. Ainsi, sur les sept nouveaux paramètres mentionnés plus haut, le contrôle sanitaire réalisé par les ARS sera opérationnel au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 2026 ;

- elle instaure une approche de gestion préventive des risques sanitaires, qui rend obligatoires les plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) élaborés sous la responsabilité de la personne responsable de la production et de la distribution de l'eau (PPPDE). Cette approche passe par une meilleure maîtrise du patrimoine des services d'eau et la compréhension de leur vulnérabilité, avec pour objectif d'améliorer l'efficacité du plan de surveillance mentionné plus haut.

Ce nouvel enjeu de gestion préventive des risques et les dispositions qui s'y rattachent ont été rappelés dans un courrier du Directeur Général de la Santé, daté du 30 janvier 2024 adressé à l'Association des Maires de France, à l'Intercommunalité de France, à la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) et à la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau (FP2E).

Ce courrier réaffirme les échéances de juillet 2027 puis de janvier 2029 pour que les services d'eau élaborent, mettent en œuvre, évaluent et mettent à jour leur PGSSE, d'abord sur la ressource en eau puis sur la production et la distribution (seconde échéance citée).

Ce rappel survient alors que les sujets des substances alkyl perfluorées (famille de substances communément nommées « PFAS ») et des métabolites de pesticide ont jalonné l'année 2024 : sur le plan législatif, réglementaire, institutionnel et, voire même, médiatique.

Ces deux sujets sont susceptibles d'évolutions majeures au cours de l'année 2025.

#### **PFAS (et autres paramètres nouvellement réglementés)**

Sur le plan réglementaire, l'instruction DGS/EA4/2024/30 du 12 mars 2024 (BO Santé du 29 mars 2024), est venue préciser les modalités de gestion des risques sanitaires liés à la présence de composés perfluorés (PFAS) dans les eaux destinées à la consommation humaine. Cette instruction de la DGS à destination des ARS et des Préfets précise les recommandations de gestion des situations locales de non conformités pour les PFAS dans les EDCH en réaffirmant l'obligation d'une information transparente des populations concernées (conformément à l'article R1321-30 du Code de la Santé Publique). Elle rappelle les incertitudes scientifiques concernant cette famille de substances et dresse l'état d'avancement des expertises sanitaires en cours, dont la campagne exploratoire de l'Anses sur les PFAS dans les eaux brutes et les eaux distribuées. Pour les PFAS, cette campagne exploratoire porte sur 34 composés, incluant les 20 composés dont la somme est soumise à une limite de qualité depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023 et des PFAS à chaîne dite « courte », aujourd'hui non réglementés en France, dont l'acide trifluoroacétique (communément nommé TFA).

Sur le plan européen, une communication de la Commission (C/2024/4910) publiée au JOUE du 7 août 2024 est venue préciser les lignes directrices techniques relatives aux méthodes d'analyse pour la surveillance des substances alkylées per- et poly-fluorées (PFAS) dans les eaux destinées à la consommation humaine.

#### **Métabolites de pesticides : des critères de gestion toujours en évolution**

L'année 2024 a été marquée par la publication de trois avis de l'Anses :

- dans deux avis publiés début mai 2024, l'Anses a confirmé le caractère pertinent du métabolite R417888 du chlorothalonil et a classé comme non-pertinent le métabolite R411811 du même chlorothalonil. Le métabolite R471811 se trouve dès lors affecté d'une norme sanitaire, considérée comme une valeur indicative, de 0,9 µg/L (et non plus une limite de qualité de 0,1 µg/L comme c'est encore le cas pour le métabolite R417888). A noter que la précédente campagne exploratoire menée par l'Anses, sous l'égide de la DGS, sur les polluants émergents susceptibles d'être présents dans les ressources en eau et les EDCH et publiée en avril 2023 avait montré la détection très fréquente du métabolite Chlorothalonil R471811 dans les eaux brutes et distribuées ;
- dans un avis publié début août 2024, l'Anses fixe les valeurs sanitaires maximales de la desphényl-chloridazone et de la méthyl-desphényl-chloridazone, deux métabolites de la chloridazone confirmés

## 7.6 ANNEXES FINANCIERES

### 7.6.1 DETAILS SUR LE CARE

→ Les modalités d'établissement du CARE

#### Introduction générale

Les articles R 3131-2 à R 3131-4 du Code de la Commande Publique fournissent des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Déléataire prévu à l'article L 3131-5 du même Code, et en particulier sur le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) de la délégation.

Le CARE établi au titre de 2024 respecte ces principes. La présente annexe fournit les informations relatives à ses modalités d'établissement.

#### Organisation de la Société au sein de la Région et de Veolia Eau France

L'organisation de la Société Compagnie des Eaux et de l'Ozone Corse au sein de la Région Méditerranée de Veolia Eau (Groupe Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux) comprend différents niveaux opérationnels qui apportent quotidiennement leur contribution au bon fonctionnement des services publics de distribution d'eau potable et d'assainissement qui leur sont confiés.

La décentralisation et la mutualisation de l'activité aux niveaux adaptés représentent en effet un des principes majeurs d'organisation de Veolia Eau et de ses sociétés.

Par ailleurs, à l'écoute de ses clients et des consommateurs, Veolia Eau est convaincu que si l'eau est au cœur des grands défis du 21ème siècle, il convient aussi d'être très attentif à la quête grandissante de transparence, de proximité et d'implication des collectivités ainsi qu'à la recherche constante d'efficacité et de qualité.

L'organisation de Veolia Eau articulée autour d'une logique « globale » répond à ces enjeux. Elle permet à la fois de partager le meilleur de ce que peut apporter un grand groupe en matière de qualité, d'innovation, de solutions et d'investissements (« global ») ; mais aussi en s'appuyant sur 57 « Territoires », avec des moyens renforcés pour l'exploitation, toujours plus ancrés localement et avec un réel pouvoir de décision (« local »). 9 Régions viennent quant à elles assumer un rôle de coordination et de mutualisation au bénéfice des Territoires.

Au sein de cette organisation, et notamment pour accroître la qualité des services rendus à ses clients, la Société Compagnie des Eaux et de l'Ozone Corse a pris part à la démarche engagée par Veolia Eau visant à accroître la collaboration entre ses différentes sociétés.

Dans ce contexte, la Société est associée à d'autres sociétés du Groupe pour mettre en commun au sein d'un GIE national un certain nombre de fonctions supports (service consommateurs, ressources humaines, bureau d'études techniques, service achats, expertises nationales...) ; étant précisé que cette mise en commun peut être organisée en tant que de besoin sur des périmètres plus restreints (au niveau d'une Région ou d'un Territoire par exemple).

comme pertinents dans deux avis de 2023 de l'Anses. Ces valeurs sanitaires maximales sont respectivement de 11 µg/L et 110 µg/L. S'agissant de deux métabolites pertinents, ils sont tous deux soumis à une limite de qualité de 0,1 µg/L qui fixe la conformité de l'eau à atteindre, le cas échéant, après une période dérogatoire de trois ans, renouvelable une fois.

Fin novembre 2024, la publication d'un rapport mené par trois inspections ministérielles (IGEDD, CGAAER et IGAS) sur la gestion des aires d'alimentation des captages a dressé un constat sévère sur la fréquence de détection des pesticides et de leurs métabolites dans les ressources en eau en proposant différentes dispositions pour la reconquête de leur qualité dont l'harmonisation européenne du classement de la pertinence / non-pertinence des métabolites de pesticide. Cette disposition a été initiée en 2024 par la Commission avec l'appui scientifique de l'OMS dont les travaux sont attendus en 2025.

Enfin, dans le cadre de la transposition de la directive européenne sur la qualité des EDCH, il est prévu qu'un arrêté interministériel vienne préciser la définition des captages sensibles aux pollutions diffuses d'origine agricole ou industrielle. Pour les captages qui seront considérés comme sensibles, les services en charge de la production de l'eau devront assumer de facto la compétence de préservation de la ressource en eau et bénéficieront pour cela du soutien des autorités publiques (préfets) afin de mettre en œuvre des plans d'actions adaptés. La publication de ce texte réglementaire très attendu par de nombreux services d'eau est susceptible de survenir durant l'année 2025.

Aujourd'hui, les exploitations de la Société bénéficient des interventions tant de ses moyens propres que des interventions du GIE national, au travers d'une organisation décentralisant, au niveau adapté, les différentes fonctions.

L'architecture comptable de la Société est le reflet de cette structure décentralisée et mutualisée. Elle permet de suivre aux niveaux adéquats d'une part les produits et les charges relevant de la Région (niveaux successifs de la Région, du Territoire, du Service Local), et d'autre part les charges de niveau National (contribution des services centraux).

En particulier, conformément aux principes du droit des sociétés, et à partir d'un suivi analytique commun à toutes les sociétés membres du GIE national, la Société facture à ce dernier le coût des moyens qu'elle met à sa disposition ; réciproquement, le GIE national lui facture le coût de ses prestations.

Le compte annuel de résultat de l'exploitation relatif à un contrat de délégation de service public, établi sous la responsabilité de la Société délégataire, regroupe l'ensemble des produits et des charges imputables à ce contrat, selon les règles exposées ci-dessous.

La présente annexe a pour objet de préciser les modalités de détermination de ces produits et de ces charges.

### Faits Marquants

#### **Modalités de répartition des charges indirectes liées à la fonction Consommateurs**

Veolia Eau porte d'importantes ambitions en termes de relation consommateurs, avec la volonté de mettre celle-ci au cœur des opérations tout en modernisant les outils utilisés. Cette dynamique se traduit à la fois par la mise en place dans l'ensemble des Territoires de compétences Consommateurs de terrain tout en professionnalisant toujours davantage les processus de masse tels que facturation, encaissement et gestion des appels.

Ces dernières fonctions sont mutualisées au sein de 2 plateformes nationales :

- la plateforme Produits & Cash nationale avec le relai d'une plateforme locale qui gère la facturation de masse, les encaissements, la relation et les échanges de données avec les prestataires de recouvrement, les reversements aux collectivités ;
- la plateforme RC 360 Corse locale qui gère les appels téléphoniques ainsi que les mails et les courriers des consommateurs.

Ces plateformes disposent de nouveaux outils informatiques qui permettent une mesure de leur activité avec un degré accru de finesse et de fiabilité.

Pour cette raison, il a été jugé possible et pertinent de faire évoluer les modalités de répartition entre les contrats du coût des plateformes (et simultanément de la fonction « Consommateurs » qu'elle soit logée au National, en Région ou en Territoire).

En pratique, depuis l'exercice 2020 :

Le coût de la Plateforme Produits & Cash nationale est réparti entre les différents Territoires (dont le territoire Corse) au prorata des factures d'eau émises pour les contrats de ces derniers entre le 1er novembre n-1 et le 31 octobre n en tenant compte d'éventuels effets de périmètre en tant que de besoin ;

Depuis 2021 :

La pré-répartition de la plateforme Produit & Cash nationale, le coût du relai local de la Plateforme Produits & Cash et de la plateforme RC Corse sont additionnés à ceux de la fonction « consommateurs » du Territoire, pour être enfin répartis entre les contrats d'eau au prorata des factures émises telles que déterminées ci-dessus.

Dans les rares situations où des services d'assainissement donnent lieu à la facturation aux consommateurs des m<sup>3</sup> assujettis par une facture distincte de celle de l'eau potable, ils sont traités avec les mêmes règles que les contrats d'eau potable tel que décrit ci-dessus.

Dans le cas le plus fréquent, où l'eau et l'assainissement sont facturés sur le même document, et lorsque les délégataires de ces deux services font partie du Groupe Veolia Eau – Compagnie Générale des Eaux, les contrats assainissement se voient attribuer une quote-part des coûts ci-dessus selon les règles ci-dessous :

- Soit une approche spécifique peut être identifiée dans les contrats d'eau et d'assainissement, et des conventions internes mises en place : le contrat assainissement supporte alors la quote-part conventionnelle des coûts Consommateurs en contrepartie d'un produit de même montant porté sur la rubrique « produits accessoires » sur le contrat eau.

- Dans le cas contraire, une charge forfaitaire de 2€ par facture est imputée sur le contrat d'assainissement en contrepartie d'un allègement de charges de même montant sur le contrat eau.

Enfin, le coût des plateformes intègre l'ensemble des composantes qui s'y rattachent : coûts de personnel, de loyers, de sous-traitance... Dans une logique de simplification, le coût des plateformes, réparti sur chaque contrat, est présenté sur la seule ligne « sous-traitance » (indépendamment de la décomposition par nature de cette charge au sein des dites plateformes).

#### **1. Produits**

Les produits inscrits dans le compte annuel de résultat de l'exploitation regroupent l'ensemble des produits d'exploitation hors TVA comptabilisés en application du contrat, y compris ceux des travaux attribués à titre exclusif.

En ce qui concerne les activités de distribution d'eau et d'assainissement, ces produits se fondent sur les volumes distribués de l'exercice, valorisés en prix de vente. A la clôture de l'exercice, une estimation s'appuyant sur les données de gestion est réalisée et comptabilisée sur la part des produits non relevés et/ou non facturés à la fin du mois de novembre. Les éventuels écarts avec les facturations sont comptabilisés dans les comptes de l'année suivante. Les dégrèvements (dont ceux consentis au titre de la loi dite « Warsmann » du 17 mai 2011 qui fait obligation à la Société d'accorder - dans certaines conditions - des dégrèvements aux usagers ayant enregistré des surconsommations d'eau et d'assainissement du fait de fuites sur leurs installations après compteur) sont quant à eux portés en minoration des produits d'exploitation de l'année où ils sont accordés.

S'agissant des produits des travaux attribués à titre exclusif, ils correspondent aux montants comptabilisés en application du principe de l'avancement.

Le détail des produits annexé au compte annuel du résultat de l'exploitation fournit une ventilation des produits entre les produits facturés au cours de l'exercice et ceux résultant de la variation de la part estimée des consommations.

#### **2. Charges**

Les charges inscrites dans le compte annuel du résultat de l'exploitation englobent :

- les charges qui sont exclusivement imputables au contrat (charges directes - cf. § 2.1),

- la quote-part, imputable au contrat, des charges communes à plusieurs contrats (charges réparties - cf. § 2.2).

Le montant de ces charges résulte soit directement de dépenses inscrites en comptabilité, soit de calculs à caractère économique (charges calculées - cf. § 2.1.2).

#### 2.1. Charges exclusivement imputables au contrat

Ces charges comprennent :

- les dépenses courantes d'exploitation (cf. 2.1.1),
- un certain nombre de charges calculées, selon des critères économiques, au titre des investissements (domaines privé et délégué) et de l'obligation contractuelle de renouvellement (cf. 2.1.2). Pour être calculées, ces charges n'en sont pas moins identifiées contrat par contrat, en fonction de leurs opérations spécifiques,
- les charges correspondant aux produits perçus pour le compte des collectivités et d'autres organismes,
- les charges relatives aux travaux à titre exclusif.

##### 2.1.1. Dépenses courantes d'exploitation

Il s'agit des dépenses de personnel imputées directement, d'énergie électrique, d'achats d'eau, de produits de traitement, d'analyses, des redevances contractuelles et obligatoires, de la Contribution Foncière des Entreprises et de certains impôts locaux, etc.

En cours d'année, les imputations directes de dépenses de personnel opérationnel au contrat ou au chantier sont valorisées suivant un coût standard par catégorie d'agent qui intègre également une quote-part de frais « d'environnement » (véhicule, matériel et outillage, frais de déplacement, encadrement de proximité...). En fin d'année, l'écart entre le montant réel des dépenses engagées au niveau du Service Local dont dépendent les agents et le coût standard imputé fait l'objet d'une répartition au prorata des heures imputées sur les contrats du Service Local. Cet écart est ventilé selon sa nature sur trois rubriques des CARE (personnel, véhicules, autres charges).

##### 2.1.2. Charges calculées

Un certain nombre de charges doivent faire l'objet d'un calcul économique. Les éléments correspondants résultent de l'application du principe selon lequel : "Pour que les calculs des coûts et des résultats fournissent des valeurs correctes du point de vue économique..., il peut être nécessaire en comptabilité analytique, de substituer à certaines charges enregistrées en comptabilité générale selon des critères fiscaux ou sociaux, les charges correspondantes calculées selon des critères techniques et économiques"

Ces charges concernent principalement les éléments suivants :

##### Charges relatives au renouvellement :

Les charges économiques calculées relatives au renouvellement sont présentées sous des rubriques distinctes en fonction des clauses contractuelles (y compris le cas échéant au sein d'un même contrat).

##### - Garantie pour continuité du service

Cette rubrique correspond à la situation dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assurer à ses frais, sans que cela puisse donner lieu à ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle.

La garantie pour continuité du service a pour objet de faire face aux charges que le délégataire aura à supporter en exécution de son obligation contractuelle, au titre des biens en jouissance temporaire (voir note 1 ci-après) dont il est estimé que le remplacement interviendra pendant la durée du contrat.

Afin de prendre en compte les caractéristiques économiques de cette obligation (voir note 2 ci-après), le montant de la garantie pour continuité du service s'appuie sur les dépenses de renouvellement lissées sur la durée de la période contractuelle en cours. Cette charge économique calculée est déterminée en additionnant :

- d'une part le montant cumulé à la fin de l'exercice des renouvellements déjà effectués depuis le début de la période contractuelle en cours ;
- d'autre part le montant des renouvellements prévus jusqu'à la fin de cette période, tel qu'il résulte de l'inventaire quantitatif et qualitatif des biens du service à jour à la date d'établissement des comptes annuels du résultat de l'exploitation (fichier des installations en jouissance temporaire) ;

et en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours (voir note 3 ci-après).

Des lissages spécifiques sont effectués en cas de prolongation de contrat ou de prise en compte de nouvelles obligations en cours de contrat.

Ce calcul permet donc de réévaluer chaque année, en euros courants, la dépense que le délégataire risque de supporter, en moyenne annuelle sur la durée de la période contractuelle en cours, pour les renouvellements nécessaires à la continuité du service (renouvellement dit « fonctionnel » dont le délégataire doit couvrir tous les risques et périls dans le cadre de la rémunération qu'il perçoit).

Enfin, et pour tous les contrats prenant effet à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015, la charge portée dans le CARE au titre d'une obligation contractuelle de type « garantie pour continuité de service » correspond désormais aux travaux réalisés dans l'exercice sans que ne soit plus effectué le lissage évoqué ci-dessus ; ce dernier ne concerne donc désormais que les contrats ayant pris effet antérieurement.

##### - Programme contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société s'est contractuellement engagée à réaliser un programme prédéterminé de travaux de renouvellement selon les priorités que la Collectivité s'est fixées.

La charge économique portée dans le compte annuel de résultat de l'exploitation est alors calculée en additionnant :

- d'une part le montant, réactualisé à la fin de l'exercice considéré, des renouvellements déjà effectués depuis le début de la période contractuelle en cours (voir note 3 ci-après) ;
- d'autre part, le montant des renouvellements contractuels futurs jusqu'à la fin de cette même période ;

et en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours.

##### - Fonds contractuel de renouvellement

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est contractuellement tenue de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel délimitant les obligations des deux parties est alors établi. C'est le montant correspondant à la définition contractuelle qui est repris dans cette rubrique.

### Charges relatives aux investissements :

Les investissements financés par le délégataire sont pris en compte dans le compte annuel du résultat de l'exploitation, sous forme de redevances permettant d'étaler leur coût financier total :

- pour les biens appartenant au délégataire (biens propres et en particulier les compteurs du domaine privé) : sur leur durée de vie économique puisqu'ils restent lui appartenir indépendamment de l'existence du contrat ;
- pour les investissements contractuels (biens de retour) : sur la durée du contrat puisqu'ils ne servent au délégataire que pendant cette durée.

Le montant de ces redevances résulte d'un calcul actuariel permettant de reconstituer, sur ces durées et en euros constants, le montant de l'investissement initial.

S'agissant des compteurs, ces derniers comprennent, depuis 2008, les frais de pose valorisés par l'application de critères opérationnels et qui ne sont donc en contrepartie plus compris dans les charges de l'exercice.

L'étalement de ce coût financier global obéit aux règles suivantes :

- pour les investissements antérieurs à 2021, les redevances évoquées ci-dessus respectent une progressivité prédéterminée et constante (+1,5% par an) d'une année sur l'autre de la redevance attachée à un investissement donné. Le taux financier retenu est calculé à partir du Taux Moyen des Emprunts d'Etat en vigueur l'année de réalisation de l'investissement, majoré d'une marge. Un calcul financier spécifique garantit la neutralité actuarielle de la progressivité de 1,5% indiquée ci-dessus ;
- pour les investissements réalisés à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2021, ces redevances prennent la forme d'une annuité constante et non plus progressive. Le taux financier retenu est déterminé en tenant compte des conditions de financement de l'année en cours. Le taux annuel de financement est fixé à 2,25% pour les investissements réalisés en 2021, 3,90% pour l'année 2022, 5,35% pour l'année 2023 et 5,30% pour les investissements réalisés en 2024.

Toutefois, par dérogation avec ce qui précède, pour tous les contrats ayant pris effet à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015, la redevance peut reprendre le calcul arrêté entre les parties lors de la signature du contrat.

Enfin, et compte tenu de leur nature particulière, les biens immobiliers du domaine privé font l'objet d'un calcul spécifique comparable à l'approche retenue par les professionnels du secteur. Le montant de la redevance initiale attachée à un bien est pris égal à 7% du montant de l'investissement immobilier (terrain + constructions + agencements du domaine privé) puis est ajusté chaque année de l'évolution de l'indice du coût de la construction. Les agencements pris à bail donnent lieu à un calcul similaire.

- Investissements du domaine privé

Hormis le parc de compteurs relevant du domaine privé du délégataire (avec une redevance portée sur la ligne « Charges relatives aux compteurs du domaine privé ») et quelques cas où Veolia Eau ou ses filiales sont propriétaires d'ouvrages de production (avec une redevance alors portée sur la ligne « Charges relatives aux investissements du domaine privé »), les redevances attachées aux biens du domaine privé sont portées sur les lignes correspondant à leur affectation (la redevance d'un camion hydro cureur sera affectée sur la ligne « engins et véhicules », celle relative à un ordinateur à la ligne « informatique »...).

#### 2.1.3. Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement

Cette rubrique reprend essentiellement les pertes sur les créances devenues définitivement irrécouvrables, comptabilisées au cours de l'exercice. Celles-ci peuvent être enregistrées plusieurs années après l'émission

des factures correspondantes compte tenu des délais notamment administratifs nécessaires à leur constatation définitive. Elle ne traduit par conséquent qu'un décalage dans le temps l'évolution des difficultés liées au recouvrement des créances.

#### 2.1.4. Impôt sur les sociétés

L'impôt calculé correspond à celui qui serait dû par une entité autonome, en appliquant au résultat brut bénéficiaire, le taux en vigueur de l'impôt sur les sociétés.

Dans un souci de simplification, le taux normatif retenu en 2024 correspond au taux normal de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises soit 25%, hors contribution sociale additionnelle de 3,3%.

### 2.2. Charges réparties

Comme rappelé en préambule de la présente annexe, l'organisation de la Société repose sur un ensemble de niveaux de compétences en partie mutualisées au sein du GIE national.

Les charges communes d'exploitation à répartir proviennent donc de chacun de ces niveaux opérationnels.

#### 2.2.1. Principe de répartition

Comme indiqué dans les Faits marquants, les modalités de répartition ont évolué en 2020 en ce qui concerne les coûts des plateformes Consommateurs. Les modalités de répartition des autres charges indirectes n'ont en revanche pas été modifiées.

Le principe retenu est celui de la répartition des charges concernant un niveau organisationnel donné entre les diverses entités dépendant directement de ce niveau ou, dans certains cas, entre les seules entités au profit desquelles elles ont été engagées.

Ces charges (qui incluent les éventuelles charges de restructuration mais excluent désormais celles de la fonction Consommateurs) proviennent de chaque niveau organisationnel de Veolia Eau intervenant au profit du contrat : services centraux, Régions, Territoires (et regroupements spécifiques de contrats le cas échéant).

Sur le périmètre de la Compagnie des Eaux et de L'Ozone Corse, le GIE facture ses prestations de niveaux National et Régional dans le cadre de conventions spécifiques.

Lorsque les prestations effectuées par une société mutualisée (GIE ou autre) à un niveau donné bénéficient à plusieurs sociétés, les charges correspondantes sont refacturées d'abord au GIE national du niveau donné puis réparties par celui-ci via leurs contrats aux sociétés concernées au prorata de la valeur ajoutée de l'exercice des contrats de ces sociétés rattachés à ce niveau.

Ce critère unique de répartition est déterminé par contrat, qu'il s'agisse d'un contrat de Délégation de Service Public (DSP) ou d'un contrat Hors Délégation de Service Public (HDSP). La valeur ajoutée se définit ici selon une approche simplifiée comme la différence entre le volume d'activité (produits) du contrat et la valeur des charges contractuelles et d'achats d'eau en gros imputées à son niveau. Les charges communes engagées à un niveau organisationnel donné sont réparties au prorata de la valeur ajoutée simplifiée des contrats rattachés à ce niveau organisationnel.

Par ailleurs, et dans certains cas, le GIE national peut être amené à facturer des prestations à des Sociétés de Veolia Eau France dans le cadre de conventions spécifiques. Les montants facturés à ce titre viennent selon

2.4. Autres informations

Lorsque la Société a enregistré dans sa comptabilité une charge initialement engagée par le GIE national ou un de ses membres dans le cadre de la mutualisation de moyens, cette charge est mentionnée dans le compte annuel de résultat de l'exploitation selon sa nature et son coût d'origine, et non pas en sous-traitance, exception faite des coûts liés aux plateformes Consommateurs. Cette règle ne trouve en revanche pas à s'appliquer pour les sociétés du Groupe qui, telles les sociétés d'expertise, ne sont pas membres du GIE national.

Enfin, au-delà des charges économiques calculées présentées ci-dessus et substituées aux charges enregistrées en comptabilité générale, la Société a privilégié, pour la présentation de ses comptes annuels de résultat de l'exploitation, une approche selon laquelle les risques liés à l'exploitation – et notamment les risques sur créances impayées mentionnées au paragraphe 2.1.3, qui donnent lieu à la constatation de provisions pour risques et charges ou pour dépréciation en comptabilité générale – sont pris en compte pour leur montant définitif au moment de leur concrétisation. Les dotations et reprises de provisions relatives à ces risques ou dépréciation en sont donc exclues (à l'exception des dotations et reprises pour investissements futurs évoquées ci-dessus).

Lorsqu'un contrat bénéficie d'un apport d'eau en provenance d'un autre contrat de la société, le compte annuel de résultat de l'exploitation reprend les écritures enregistrées en comptabilité analytique, à savoir :

- inscription dans les produits du contrat « vendeur » de la vente d'eau réalisée,
  - inscription dans les charges du contrat « acheteur » de l'achat d'eau réalisé.
- Déficit antérieurs

La ligne « déficits antérieurs » rappelle pour mémoire le solde des déficits cumulés indiqués en renvoi de bas de page sur les comptes annuels de résultat de l'exploitation 2023, corrigé du résultat brut 2023, le solde corrigé étant indexé par l'indice TP01 de manière à l'exprimer en euros de 2024.

Notes :

1. C'est-à-dire les biens indispensables au fonctionnement du service public qui seront remis obligatoirement à la collectivité délégante, en fin de contrat.
2. L'obligation de renouvellement est valorisée dans la garantie lorsque les deux conditions suivantes sont réunies :
  - le bien doit faire partie d'une famille technique dont le renouvellement incombe contractuellement au délégataire,
  - la date de renouvellement passée ou prévisionnelle entre dans l'horizon de la période contractuelle en cours.

les cas de figure en diminution du montant global des frais à facturer entre sociétés comme évoqué ci-dessus et/ou à répartir entre les contrats au sein de la Société.

Les contrats comportant des achats d'eau supportent une quote-part forfaitaire de « peines et soins » égale à 5% de ces achats d'eau, qui est portée en minoration du montant global des frais à répartir entre les contrats.

Les charges indirectes sont donc ainsi réparties sur les contrats au profit desquelles elles ont été engagées.

Par ailleurs, et en tant que de besoin, les redevances (cf. § 2.1.2) calculées au titre des compteurs dont la Société a la propriété sont réparties entre les contrats concernés au prorata du nombre de compteurs desdits contrats.

2.2.2. Prise en compte des frais centraux

Après détermination de la quote-part des frais de services centraux imputable à l'activité Eau France, la quote-part des frais des services centraux engagée au titre de l'activité des Territoires a été facturée au GIE national à charge pour lui de la refacturer à ses membres selon les modalités décrites ci-dessus.

Au sein de la Société, la répartition des frais des services centraux s'effectue au prorata de la valeur ajoutée simplifiée des contrats (à l'exclusion de la part relative à l'activité « Consommateurs » répartie comme évoqué ci-dessus).

2.3. Autres charges

2.3.1. Valorisation des travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de délégation de service public (DSP)

Pour valoriser les travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de DSP, une quote-part de frais de structure est calculée sur la dépense brute du chantier. Cette disposition est applicable à l'ensemble des catégories de travaux relatifs aux délégations de service public (production immobilisée, travaux exclusifs, travaux de renouvellement), hors frais de pose des compteurs. Par exception, la quote-part est réduite à la seule composante « frais généraux » si la prestation intellectuelle est comptabilisée séparément. De même, les taux forfaitaires de maîtrise d'œuvre et de gestion contractuelle des travaux ne sont pas automatiquement applicables aux opérations supérieures à 500 K€. Ces prestations peuvent alors faire l'objet d'un calcul spécifique.

L'objectif de cette approche est de prendre en compte les différentes prestations intellectuelles associées réalisées en interne (maîtrise d'œuvre en phase projet et en phase chantier, gestion contractuelle imposée par le contrat DSP : suivi des programmes pluriannuels, planification annuelle des chantiers, reporting contractuel et réglementaire, mises à jour des inventaires,...).

La quote-part de frais ainsi attribuée aux différents chantiers est portée en diminution des charges indirectes réparties selon les règles exposées au § 2.2 (de même que la quote-part « frais généraux » affectée aux chantiers hors DSP sur la base de leurs dépenses brutes ou encore que la quote-part de 5% appliquée aux achats d'eau en gros).

2.3.2. Participation des salariés aux résultats de l'entreprise

Les charges de personnel indiquées dans les comptes annuels de résultat de l'exploitation comprennent la participation des salariés acquittée par la Société en 2024 au titre de l'exercice 2023.

3. Compte tenu des informations disponibles, pour les périodes contractuelles ayant débuté avant 1992, le montant de la garantie de renouvellement est calculé selon le même principe d'étalement linéaire, en considérant que le point de départ de ces périodes se situe au 1er janvier 1992.

→ Avis des commissaires aux comptes

La Société a demandé à un Co-Commissaire aux Comptes de Kynolia d'établir un avis sur la procédure d'établissement de ses CARE. Une copie de cet avis est disponible sur simple demande de la Collectivité.

7.6.2 L'ÉVOLUTION DES TARIFS DE L'ÉLECTRICITÉ EN CORSE

Les tarifs de l'électricité en Corse, fournis par EDF SEI, ont été soumis à des fluctuations notables en raison de facteurs économiques, environnementaux et politiques, impactant les consommateurs insulaires. En raison des défis logistiques et des infrastructures limitées dus à l'insularité, l'approvisionnement en électricité est plus coûteux sur l'île que sur le continent.

Les ajustements périodiques des tarifs reflètent les coûts de production et de transport, souvent débattus pour leurs impacts économiques sur les entreprises corses. Les périodes de hausse des tarifs ont généralement été justifiées par des investissements dans les infrastructures électriques insulaires, visant à améliorer la fiabilité du réseau et à intégrer davantage de sources d'énergie renouvelable.

En parallèle, la transition énergétique visant à réduire la dépendance aux énergies fossiles a aussi influencé les tarifs, bien que des coûts initiaux aient été nécessaires. Les politiques gouvernementales ont tenté de stabiliser les prix à l'aide de subventions et incitations fiscales, mais doivent être réévalués pour s'adapter aux changements économiques et environnementaux.

À l'avenir, une hausse des tarifs est probable, due à la modernisation des infrastructures et aux investissements dans les énergies renouvelables, mais des efforts pour améliorer l'efficacité énergétique et des politiques tarifaires équitables pourraient atténuer cet impact.

## 7.7 LES ENGAGEMENTS A INCIDENCE FINANCIERE

Ce chapitre a pour objectif de présenter les engagements liés à l'exécution du service public et qui, à ce titre, peuvent entraîner des obligations financières entre Kynolia, actuel délégataire de service, et toute entité (publique ou privée) qui pourrait être amenée à reprendre à l'issue du contrat l'exécution du service. Ce chapitre constitue pour les élus un élément de transparence et de prévision.

Conformément aux préconisations de l'Ordre des Experts Comptables, ce chapitre ne présente que les « engagements significatifs, sortant de l'ordinaire, nécessaires à la continuité du service, existant à la fin de la période objet du rapport, et qui à la fois devraient se continuer au-delà du terme normal de la convention de délégation et être repris par l'exploitant futur ».

Afin de rester simples, les informations fournies ont une nature qualitative. A la demande de la Collectivité, et en particulier avant la fin du contrat, Kynolia pourra détailler ces éléments.

7.7.1 FLUX FINANCIERS DE FIN DE CONTRAT

Les flux financiers de fin de contrat doivent être anticipés dans les charges qui s'appliqueront immédiatement à tout nouvel exploitant du service. Sur la base de ces informations, il est de la responsabilité de la Collectivité, en qualité d'entité organisatrice du service, d'assurer la bonne prise en compte de ces contraintes dans son cahier des charges.

→ Régularisations de TVA

Si Kynolia a assuré pour le compte de la Collectivité la récupération de la TVA au titre des immobilisations (investissements) mises à disposition<sup>2</sup>, deux cas se présentent :

- Le nouvel exploitant est assujéti à la TVA<sup>3</sup> : aucun flux financier n'est nécessaire. Une simple déclaration des montants des immobilisations, dont la mise à disposition est transférée, doit être adressée aux Services de l'Etat.
- Le nouvel exploitant n'est pas assujéti à la TVA : l'administration fiscale peut être amenée à réclamer à Kynolia la part de TVA non amortie sur les immobilisations transférées. Dans ce cas, le repreneur doit s'acquitter auprès de Kynolia du montant dû à l'Administration Fiscale pour les immobilisations transférées, et simultanément faire valoir ses droits auprès du Fonds de Compensation de la TVA. Le cahier des charges doit donc imposer au nouvel exploitant de disposer des sommes nécessaires à ce remboursement.

→ Biens de retour

Les biens de retour (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) sont remis gratuitement à la Collectivité à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat.

→ Biens de reprise

Les biens de reprise (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) seront remis au nouvel exploitant, si celui-ci le souhaite, à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat. Ces biens doivent généralement être achetés par le nouvel exploitant.

→ Autres biens ou prestations

Hormis les biens de retour et les biens de reprise prévus au contrat, Kynolia utilise, dans le cadre de sa liberté de gestion, certains biens et prestations. Le cas échéant, sur demande de la Collectivité et selon des

<sup>2</sup> art. 210 de l'annexe II du Code Général des Impôts

<sup>3</sup> Conformément au principe posé par le nouvel article 257 bis du Code Général des Impôts précisé par l'instruction 3 A 6 36 parue au BOI N°50 du 20 Mars 2006 repris dans le BOFIP (BOI-TVA-CHAMP-10-10-50-10)

conditions à déterminer, les parties pourront convenir de leur mise à disposition auprès du nouvel exploitant.

→ **Consommations non relevées et recouvrement des sommes dues au délégataire à la fin du contrat**

Les sommes correspondantes au service exécuté jusqu'à la fin du contrat sont dues au délégataire sortant. Il y a lieu de définir avec la Collectivité les modalités de facturation (relevé spécifique, prorata temporis) et de recouvrement des sommes dues qui s'imposeront au nouvel exploitant, ainsi que les modalités de reversement des surtaxes correspondantes.

**7.7.2 DISPOSITIONS APPLICABLES AU PERSONNEL**

Les dispositions applicables au personnel du délégataire sortant s'apprécient dans le contexte de la période de fin de contrat. Les engagements qui en découlent pour le nouvel exploitant ne peuvent pas faire ici l'objet d'une présentation totalement exhaustive, pour deux motifs principaux :

- ils évoluent au fil du temps, au gré des évolutions de carrière, des aléas de la vie privée des agents et des choix d'organisation du délégataire,
- ils sont soumis à des impératifs de protection des données personnelles.

Kymnolia propose de rencontrer la Collectivité sur ce sujet pour inventorier les contraintes qui s'appliqueront en fin de contrat.

→ **Dispositions conventionnelles applicables aux salariés de Kymnolia**

Les salariés de Kymnolia bénéficient :

- des dispositions de la Convention Collective Nationale des Entreprises des Services d'Eau et d'Assainissement du 12 avril 2000 ;
- des dispositions de l'accord interentreprises de l'Unité Economique et Sociale " Kymnolia - Générale des Eaux " du 12 novembre 2008 qui a pris effet au 1<sup>er</sup> janvier 2009, d'accords conclus dans le cadre de cette Unité Economique et Sociale et qui concernent notamment : l'intéressement et la participation, le temps de travail des cadres, la protection sociale (retraite, prévoyance, handicap, formation) et d'accords d'établissement, usages et engagements unilatéraux.

→ **Protection des salariés et de l'emploi en fin de contrat**

Des dispositions légales protègent l'emploi des salariés à la fin d'un contrat lorsque le service change d'exploitant, qui ait un statut public ou privé. À défaut, il est de la responsabilité de la Collectivité de prévoir les mesures appropriées.

Si l'entité sortante est une entité économique autonome, c'est-à-dire comprend des moyens corporels (matériel, outillage, marchandises, bâtiments, ateliers, terrains, équipements), des éléments incorporels (clientèle, droit au bail, etc.) et du personnel affecté, tous les salariés sont transférés au nouvel exploitant (art. L 1224-1 du Code du Travail). Dans cette hypothèse, Kymnolia fournira à la Collectivité la liste des salariés et les informations les concernant à la fin du contrat. Le statut des salariés doit être maintenu pendant trois mois. Au-delà de cette période, le statut Kymnolia est soit maintenu pendant une période de douze mois maximum, avec maintien des avantages individuels acquis au-delà de ces douze mois, soit aménagé au statut du nouvel exploitant.

Si l'entité sortante n'est pas autonome mais que le nouvel exploitant entre dans le champ d'application de la Convention collective Nationale des entreprises d'eau et d'assainissement d'avril 2000, cette convention s'applique s'impose tant au précédent délégataire qu'au nouvel exploitant avant la fin de la période de 12 mois.

La Collectivité doit prévoir les modalités de sauvegarde des emplois si les dispositions ne s'appliquent pas. Kymnolia propose de clarifier le cadre de gestion du statut des salariés avec la Collectivité avant la fin du contrat, à inclure dans le cahier des charges du nouvel exploitant. La liste des agents peut changer durant le contrat et sera finalisée à la fin.

→ **Comptes entre employeurs successifs**

Les dispositions entre employeurs successifs pour le personnel transféré incluent :

- appliquer des dispositions similaires à celles du début du contrat.
- pour les salaires, chaque employeur prend en charge les salaires et charges sociales liés à la période d'activité dont il a bénéficié, calculés sur la base du salaire de référence, plafonné au jour du transfert. Cela inclut les prorata du 13<sup>ème</sup> mois, primes annuelles, congés payés, heures supplémentaires, etc.
- pour les autres rémunérations, aucun compte n'est établi pour les rémunérations différées dont les droits dépendent d'événements futurs, comme les indemnités de départ à la retraite ou les retraites d'entreprise.

## 7.8 LES ENGAGEMENTS SPECIFIQUES AU SERVICE

→ *Récupération de la TVA de la Collectivité*

Cet état sera remis à la collectivité sur demande.

→ *La couverture des risques*

Les attestations d'assurance relatives à la couverture des risques liés à notre activité de délégataire du service sont jointes ci-après.

Elles ont vocation à couvrir la responsabilité de Kyrnolia Eau qui pourrait être engagée au titre de l'exploitation même du service qui lui est confiée par le contrat de délégation de service public.

Par ailleurs, la collectivité conserve de son côté la responsabilité liée à la propriété de ses ouvrages. En conséquence, il lui appartient de souscrire les polices d'assurance de nature à couvrir les risques liés à l'existence des ouvrages.



### Attestation d'Assurance - Risques Environnementaux

Nous soussignés, Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France - 1 cours Michelat - CS 30051 - 92078 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT  
21, rue La Reine  
75008 PARIS  
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE CORSE  
Centre Commercial Castellan Quartier St Joseph  
28700 AJACCIO  
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° FRL002185 garantissant les conséquences pécuniaires des risques environnementaux pouvant lui incombent du fait de l'exploitation des sites assurés et des activités garanties par ce contrat.

Les garanties s'exercent dans le respect de la législation locale et à concurrence des montants ci-après qui s'entendent par sinistre et pour l'ensemble des sinistres imputés à la période d'assurance, sans pouvoir excéder 10 000 000 EUR pour la période d'assurance :

GARANTIES DE BASE :

RESPONSABILITE CIVILE ATTENTES A L'ENVIRONNEMENT

10 000 000

EUR

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le montant de pertes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formées au cours d'une même année d'assurance.

Période de la police du 01/01/2025 au 31/12/2025 inclus.

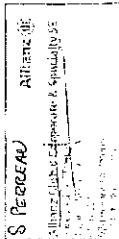
La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2025 au 31/12/2025 inclus. Elle est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 02/12/2024

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :



Nous soussignés, Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France - 1 cours Michélet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT  
21, rue La Boétie  
75008 PARIS  
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE CORSE  
Centre Commercial Castellani  
Quartier St Joseph  
20700 AJACCIO  
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° FRL002184 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités.

La garantie s'étend à concurrence des montants suivants :

Responsabilité Civile Exploitation  
Tous dommages corporels (corporels, matériels et immatériels) concédée ou non

10 000 000 EUR

Pour a note

Responsabilité Civile Produits / Autores-Livraison / Réception de Livraisons / Responsabilité Civile

Tous dommages corporels (corporels, matériels et immatériels) concédée ou non

10 000 000 EUR

Pour a note

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-traitants telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de réclamations formées ou de condamnations prononcées, quel que soit le nombre de réclamations formées ou de condamnations prononcées, quel que soit le nombre de réclamations formées ou de condamnations prononcées.

Période d'assurance du 01/01/2025 au 31/12/2025

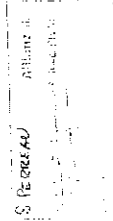
La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 26/11/2024

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur, of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :

Nous soussignés, Aon France, société de courtage d'assurance, n° ORIAS 07 001 580, dont le siège est sis :

31/35 rue de la Fédération  
75717 PARIS  
Agissant par délégation et pour le compte des assureurs

attestons que la société :

VEOLIA EAU – Compagnie Générale des Eaux  
21 rue la Boétie  
75008 Paris

est garantie par les polices, Dommages aux biens, Responsabilités, Pertes financières consécutives et Frais et Pertes annexes de type « Tous Risques Saut » portant les numéros 2025/FR/PDBI0001 et 2025/FR/PDBI0002 émises par CODEVE Insurance Company DAC, Elm Park, Merion Road, Dublin D04 P231, Ireland, et d'autre part en excédent des Polices émises par CODEVE, la police numéro FR00043561PR, émise par XL Insurance Company SE, 61 rue Metelav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée Woite Tone House, Woite Tone Street, Dublin D01HP90, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland ([www.centralbank.ie](http://www.centralbank.ie)).

Ces contrats ont été souscrits par VEOLIA ENVIRONNEMENT S.A. agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, groupements, associations, sociétés civiles immobilières faisant partie du même groupe d'affaire, et notamment pour le compte de :

COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE CORSE  
Centre Commercial Castellani  
Quartier St Joseph  
20700 AJACCIO

Ces polices en ligne garantissent l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers (en propriété ou en location), les risques localisés, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants :

Incendie – Explosions – Foudre – Bris de machines – Dommages électriques – Fumées – Dégâts des eaux  
– Tempêtes – Grêle (dommages de grêle exclus sur le matériel roulant) – Accumulation de la neige sur les toitures – Vandalisme – Evénements populaires – Malveillance – Chocs de véhicules terrestres – Chutes d'aéronefs et d'engins spatiaux – Vol – Evénements naturels – Catastrophes Naturelles en France, (art.L125-1 et suivants du code des Assurances), Actes de Terrorisme et Attentats en France, (art.L126-2 et L126-3 du code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions des contrats cités en référence ci-dessus.

La présente attestation est valable du 1er Janvier 2025 jusqu'au 31 Décembre 2025, sous réserve des possibilités de suspension et/ou résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le contrat ou par le Code des Assurances.

CETTE ATTESTATION CONSTITUE UNE PRESOMPTION D'ASSURANCE ET NE SAURAIT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES DU CONTRAT AUQUEL ELLE SE REFERE.

Fait à Paris, le 20/12/2024

pour le compte des Assureurs et par délégation





|                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notre référence à rappeler<br>dans toute correspondance :                                                                                                |                                                                                                                  |
| N° assuré : F18746E<br>N° contrat : 1351.001 / 2 85834<br>N° REN : 817 503 576                                                                           |                                                                                                                  |
| Pour tout renseignement contacter :<br>SMA SA Grands Comptes Entreprises<br>8 rue Louis Armand CS 71201<br>75738 Paris Cedex 15<br>Tél. : 01.40.59.70.00 | COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE<br>CORSE<br>Centre Commercial Castellani<br>Quartier St-Joseph<br>20700 AJACCIO |

Attestation d'assurance RESPONSABILITE DECENNALE BATIMENT

Période de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle, RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUTIS souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA numéro F18746E 1351.001 / 2 85834 pour l'ensemble de ses filiales.

1- PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objets de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles suivantes : Entreprise, maître d'œuvre ou fabricant-vendeur dans tous domaines d'activités et notamment dans le domaine des Services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :
  - Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
  - Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
  - Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
  - Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
  - Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
  - Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudirométrie, tuyauterie et structures métalliques,



- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eclousses,
- Pan-neaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain
- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau
- Eclairage public et signalisations,
- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec Immobilier » réalisés par les filiales TELEREPA et SARP SUD OUEST,
- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes,
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage),
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravalement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques



- o Etanchéité de toitures.
- o Revêtements textiles et plastiques,
- o Ingénierie Bâtiment : Maîtrise d'œuvre, études techniques TCE
- o Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
- o MOE de désamiantage
- o Maîtrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
- o Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
- o Etudes techniques Vitrerie Microlite y compris façades aluminium
- aux travaux avant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I à l'article A 243-1 du code des assurances :
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine et dans les DROM ;
- aux chantiers dont le coût total de construction hors taxes tous corps d'état (honoraires compris), déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 30 000 000 €. Cette somme est illimitée en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de :
  - o 10 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux incluant la structure ou le gros œuvre,
  - o 6 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux n'incluant pas la structure ou le gros œuvre,
  - o 3 000 000 € par sinistre si l'assuré est concepteur, non réalisateur de travaux.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
  - o Travaux traditionnels, d'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date,
  - o Travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P ou à des recommandations professionnelles acceptées par la C2P,
  - o Travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique, utilisé par un organisme reconnu par la profession, dans le cadre de marchés de travaux publics, procédés ou produits faisant l'objet, au jour de la passation du marché, d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATEC), validés et non mis en observation par la C2P,
  - o procédés ou produits faisant l'objet, au plus tard le jour de la réception (au sens de l'article 1792-6 du code civil), d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (AteX) avec avis favorable.

Les règles professionnelles acceptées par la C2P (commission prévention produits mis en œuvre par l'Agence Qualité Construction), les recommandations professionnelles acceptées par la C2P et les procédés ou produits mis en observation par la C2P sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction ([www.agencequaliteconstruction.com](http://www.agencequaliteconstruction.com)).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énumérées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.



2- ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE

| Nature de la garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Montant des garanties                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code. | <b>En Habitation :</b><br>Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R 243-3 du code des assurances.   |
| La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, débâblage, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.                                                                                                                                                                                               | <b>Hors Habitation :</b><br>Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R 243-3 du code des assurances. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>En présence d'un CCRD :</b><br>Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par l'edit contrat collectif.                                                    |
| Garantie de bon fonctionnement des éléments d'équipement dissociables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Marché d'entreprise</b><br>1 000 000 € épuisable par année d'assurance                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Marché de maîtrise d'œuvre</b><br>350 000 € épuisable par année d'assurance                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Durée et maintien des garanties :</b><br>La garantie s'applique pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.



lorsque l'opération n'excède pas 30.000.000 € HT (travaux et honoraires compris), ou que le marché de l'assuré n'excède pas pour les ouvrages suivants :

- Réseaux de chaleur : 3 000 000 € HT
- Éolien : 3 000 000 € HT y compris honoraires pour la part concernant l'infrastructure
- Installations photovoltaïques (au sol et sur un ouvrage non soumis) : 3 000 000 € HT
- Cuves et réservoirs : 3 000 000 € HT
- Réseaux enterrés : 10 000 000 € HT

Au-delà de ces montants, l'assuré doit déclarer le chantier concerné et souscrire, auprès de SMA SA, un avenant d'adaptation de garantie. A défaut, il sera fait application d'une règle proportionnelle selon l'article L.121-5 du Code des assurances.

pour des travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publié par un organisme reconnue par la profession,

pour des travaux de construction traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date.

Les conséquences des responsabilités énumérées ci-dessous :

| Nature des garanties                                                                                                  | Montant des garanties : sans pouvoir excéder 10 000 000 € par année d'assurance pour l'ensemble des garanties et des assurés |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie de responsabilité civile décennale relative aux ouvrages listés à l'article L.121-1-1 du Code des assurances | Marché d'entreprise : 5 000 000 € par sinistre dans un montant annuel déductible de 10 000 000 € HT                          |
|                                                                                                                       | Marché de maître d'œuvre : 2 000 000 € par sinistre dans un montant annuel déductible de 10 000 000 € HT                     |
|                                                                                                                       | Sauf marchés relatifs à : construction d'éolennes : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an                             |
|                                                                                                                       | réseaux de chaleur : 100 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an                                                            |
|                                                                                                                       | Cuves et réservoirs : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an                                                         |
| Couvrent-ouvrages en réhabilitation                                                                                   | installations photovoltaïques : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an                                               |
|                                                                                                                       | réseaux enterrés : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an                                                            |
|                                                                                                                       | Tous marchés conforment : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an                                                       |

Tous travaux, ouvrages ou opérations de construction ne répondant pas aux conditions précitées peuvent faire l'objet, sur demande spéciale de l'assuré, d'une garantie spécifique, soit par contrat, soit par avenant.



Nette inférieure à 1000000  
COTE CHAQUE CONTRAT :  
N° ASSURÉ : 11111111  
N° CONTRAT : 11111111 / 2 111111  
N° SINISTRE : 111 111 111

COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE  
CORSE  
Centre Commercial CastellanQuartier St  
Jérôme  
20700 AJACCIO

Pour tout renseignement technique :  
SMA BP 60000, Compagnie Européenne  
8 rue Louis Armand - CS 71304  
75238 PARIS CEDEX 15  
Tel : 01 40 38 38 00

ATTESTATION D'ASSURANCE  
RESPONSABILITE DECENNALE  
OUVRAGES NON SOUMIS A L'OBLIGATION D'ASSURANCE  
valable à compter du 01/07/2025 jusqu'au 31/12/2025

SMA SA certifie que l'assuré obligé ci-dessus est bénéficiaire d'un contrat POLICE ASSURANCE CONSTRUCTION, numéro F11746E 11111111 / 2 11111111 souscrit par VEDULA ENVIRONNEMENT SA pour le compte de l'ensemble de ses filiales appartenant, à ce jour, les activités suivantes :

Entreprise générale tous corps d'état, contractant général ou maître d'œuvre dans tous domaines d'activité et notamment dans le domaine des services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :

- Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
- Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (lampions, plaques, grilles et caniveaux), revêtement sur voiries extérieures,
- Repaire et création de réseaux VMD EU/EP/ASP, installations d'ouvrages de traitement d'assainissement / d'écoulement d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relèvement, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relèvement, changement de colonnes, (4-eau, égout, regard, ...)
- Conception et exécution de branchements sur conduites publiques,
- Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
- Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/ASP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques,
- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Éolien,
- Parcs photovoltaïques, y compris un couvreur (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie associée à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain
- Réalisation de pilotis et de repis d'eau avec des fondations dans l'eau



- Eclairage public et signalisations,
  - Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisées par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST.
  - Maçonnerie, plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
  - Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
  - Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
  - Ascenseurs, monte charges,
  - Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
  - Gestion technique Centralisée
  - Electricité,
  - Installation groupes électrogènes,
  - Plomberie / installations sanitaires
  - Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage),
  - Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
  - Murs rideaux et façades Industrielles
  - Métallerie, serrurerie
  - Fumisterie Ramonage (tubage)
  - Détection incendie, intrusion
  - Couverture / charpente bois,
  - Ravalement de façades, protection des façades
  - Calfeutrement de joint de construction
  - Couverture zinguerie / Corbelages et mosaïques
  - Etanchéité de toitures,
  - Revêtements textiles et plastiques,
  - Ingénierie Bâtiment : Maîtrise d'œuvre, études techniques TCE
  - Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
  - MOE de désamiantage
  - Maîtrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <12 MWc)
  - Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
  - Etudes techniques Vitrerie Miroiterie y compris façades aluminium
- Ce contrat garantit :
- du fait des activités professionnelles mentionnées ci-dessus,
  - pour une participation à des opérations de construction d'un ouvrage non soumis à l'obligation d'assurance,



3- GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Le contrat garantit la responsabilité de l'assuré qui intervient en qualité de sous-traitant, en cas de dommages de nature décennale dans les conditions et limites posées par les articles 1792 et 1792.2 du Code civil, sur des ouvrages soumis à l'obligation d'assurance de responsabilité décennale. Cette garantie est accordée pour une durée ferme de dix ans à compter de la réception visée à l'article 1792.4-2 du Code civil.

La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.

Le montant des garanties accordées reste celui prévu par L'ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris  
Le 07/01/2025

Le Président du Directoire  
Par déléation

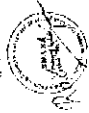




La présente attestation ne peut pas engager SMA SA au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris,  
Le 07/01/2025

Le Président du Directoire  
Par délégation



## 7.9 RECONNAISSANCE ET CERTIFICATION DE SERVICE

Depuis de nombreuses années, Kyrnolia Eau s'engage dans des démarches de certification. En 2015, elle a intégré ses systèmes de management de la qualité, de l'environnement et de l'énergie sous une gouvernance centrale. Les activités certifiées incluent la production et distribution d'eau potable, la gestion des eaux usées, et le service client. Délivrée par Afnor Certification, la triple certification ISO 9001, ISO 14001, et ISO 50001, atteste de l'efficacité et de l'amélioration continue des méthodes de l'entreprise.

La certification ISO 50001, reconnue par l'Administration dans le cadre de la loi DDADUE, permet d'améliorer l'efficacité énergétique et d'être exemptée d'audit énergétique obligatoire, tout en valorisant les économies d'énergie.



Certificat  
Certificate

N° 2015/69287.11

Page 1 / 9

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

## VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE & D'EAU DE PROCESS.  
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES, ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.  
DRINKING WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION.  
WASTEWATER COLLECTION AND TREATMENT, CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

### ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :  
and is developed on the following locations:

21 RUE LA BOETIE FR-75008 PARIS

Liste des sites certifiés en annexe(s) / List of certified locations on appendices

Ce certificat est valide à compter de (valid from) : 2024-11-10

Année/Year

2027-11-09

Ce certificat est valide à compter de (valid from) : 2024-11-10

Année/Year

2027-11-09

Julien NIZRI  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification



Facsimilé de QR  
Code  
Facsimile of QR  
Code

afnor  
AFNOR CERTIFICATION



Certificat  
Certificate

N° 2015/69286.11

Page 1 / 9

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

## VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE & D'EAU DE PROCESS.  
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES, ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.  
DRINKING WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION.  
WASTEWATER COLLECTION AND TREATMENT, CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

### ISO 14001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :  
and is developed on the following locations:

21 RUE LA BOETIE FR-75008 PARIS

Liste des sites certifiés en annexe(s) / List of certified locations on appendices

Ce certificat est valide à compter de (valid from) : 2024-11-10

Année/Year

2027-11-09

Julien NIZRI  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification



Facsimilé de QR  
Code  
Facsimile of QR  
Code

afnor  
AFNOR CERTIFICATION



N° 201569288.12

Page 1 / 9

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

## VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Pour les activités suivantes :  
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE ET D'EAU DE PROCESS.  
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES, ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.  
DRINKING WATER AND PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION.  
WASTEWATER COLLECTION AND TREATMENT, CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 50001 : 2018

et est déployé sur les sites suivants :  
and is deployed on the following locations:

Adresse

21 RUE LA BOETIE FR-75008 PARIS

N° SIREN

57225528

Liste complémentaire des sites certifiés en annexe / Complimentary list of certified locations in appendix

(Le transfert des activités de l'entreprise sur (les) site(s) donné(s) est couvert par la certification)  
(The scope of certification covers all activities carried out on the above-mentioned location(s))

Ce certificat est valide à compter du 20/11/2024 jusqu'au 20/11/2027  
This certificate is valid from 20/11/2024 to 20/11/2027

2024-11-11

2027-11-10

Julien NIZRI  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification



Scanner ce QR Code  
pour vérifier la validité  
du certificat

afnor

AFNOR Certification est membre de l'Union Française des Associations de Normalisation (UFRAN) et de l'Association Française de Normalisation (AFNOR).  
AFNOR Certification is a member of the French Union of Normalization Associations (UFRAN) and the French Association of Normalization (AFNOR).

## 7.10 GLOSSAIRE

Le présent glossaire est établi sur la base des définitions de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n°12/DE du 28 avril 2008 et de compléments jugés utiles à la compréhension du document.

### Abonnement :

L'abonnement désigne le contrat qui lie l'abonné au délégataire pour la prestation du service de l'eau ou de l'assainissement conformément au règlement du service. Il y a un abonnement pour chaque point d'accès au service (point de livraison d'eau potable ou de collecte des effluents qui dessert l'abonné, ou installation d'assainissement non collectif).

### Abonnés domestiques ou assimilés :

Les abonnés non domestiques sont redevables directement à l'Agence de l'eau pour les redevances de pollution et de modernisation des réseaux perçues habituellement sur les factures d'eau et d'assainissement. Il s'agit d'établissements dont les activités sont définies par un arrêté du 21/12/2017, et dont le volume d'activité dépasse certains seuils. Les abonnés non domestiques ne doivent pas être confondus avec les abonnés industriels. La notion d'abonnés industriels correspond à des critères propres au règlement de service.

### Capacité de production :

Volume qui peut être produit par toutes les installations de production pour un fonctionnement journalier de 20 heures chacune (unité : m³/jour).

### Certification ISO 14001 :

Cette norme concerne le système de management environnemental. La certification s'applique aux aspects environnementaux que Kyrnolia Eau peut maîtriser et sur lesquels il est censé avoir une influence. Le système vise à réduire les impacts liés à nos produits, activités et services sur l'environnement et à mettre en place des moyens de prévention des pollutions, en s'intéressant à la fois aux ressources et aux sous-produits du traitement dans le respect de la législation en vigueur et la perspective d'une amélioration continue.

### Certification ISO 9001 :

Cette norme concerne le système de management de la qualité. La certification ISO 9001 traduit l'engagement de Kyrnolia à satisfaire les attentes de ses clients par la qualité des produits et des services proposés et l'amélioration continue de ses performances.

### Certification ISO 22000 :

Attestation fournie par un organisme certificateur qui valide la démarche de sécurité alimentaire effectuée par le délégataire.

### Certification ISO 50001 :

Cette norme concerne le système de management de l'énergie. Ce système traduit l'engagement de Kyrnolia à analyser ses usages et ses consommations énergétiques pour privilégier la performance énergétique dans le respect de la législation en vigueur et la perspective d'une amélioration continue.

### Certification OHSAS 18001 :

Cette norme concerne le système de management de la santé et de la sécurité au travail.

### Consommateur – abonné (client) :

Le consommateur abonné est une personne physique ou morale ayant souscrit un ou plusieurs abonnements auprès de l'opérateur du service public (par exemple service de l'eau, de l'assainissement, etc.). Il est par définition desservi par l'opérateur. Il peut être titulaire de plusieurs abonnements, en des lieux géographiques distincts appelés points de service et donc avoir plusieurs points de service. Pour distinguer les services, on distingue les consommateurs eau, les consommateurs assainissement collectif et les consommateurs assainissement non collectif. Il perd sa qualité de consommateur abonné à un point de service donné lorsque le service n'est plus délivré à ce point de service, de façon définitive, quelle que soit sa situation vis-à-vis de la facturation (il n'est plus desservi, mais son compte peut ne pas encore être soldé).

En cas d'achat d'eau à d'autres services publics d'eau potable par le service ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable.

**Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable [P103.2] :**

Cet indicateur évalue, sur une échelle de 0 à 120 points, à la fois :

- le niveau de connaissance du réseau et des branchements,
- et l'existence d'une politique de renouvellement pluri-annuelle du service d'assainissement collectif.

L'échelle est de 0 à 100 points pour les services n'exerçant pas la mission de distribution.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

**Indice linéaire de pertes en réseau [P106.3] :**

L'indice linéaire de pertes en réseau est égal au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Cette perte est calculée par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Il est exprimé en m<sup>3</sup>/km/jour.

**Indice linéaire des volumes non comptés [P105.3] :**

L'indice linéaire des volumes non comptés est égal au volume journalier non compté par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Le volume non compté est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé. L'indice est exprimé en m<sup>3</sup>/km/jour.

**Nombre d'habitants desservis (Estimation du) [D101.0] :**

Il s'agit de la population totale (avec 'double compte') desservie par le service, estimée par défaut à partir des populations authentifiées annuellement par décret pour les communes du service et des taux de couverture du service sur ces communes. Conformément à la réglementation en vigueur, l'exercice de l'année N donne le recensement de l'année N-3.

**Parties prenantes :**

Acteurs internes et externes intéressés par le fonctionnement d'une organisation, comme un service d'eau ou d'assainissement : salariés, clients, fournisseurs, associations, société civile, pouvoirs publics ...

**Prélèvement :**

Un prélèvement correspond à l'opération permettant de constituer un ou plusieurs échantillons cohérents (un échantillon par laboratoire) à un instant donné (ou durant une période donnée) et à un endroit donné (1 prélèvement = n échantillons pour n laboratoires). (Cirulaire n° 12/DE du 28 avril 2008)

**Rendement du réseau de distribution [P104.3] :**

Le rendement du réseau est obtenu en faisant le rapport entre, d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés à d'autres services publics d'eau potable. Le volume consommé sans comptage et le volume de service du réseau sont ajoutés au volume comptabilisé pour calculer le volume consommé autorisé. Le rendement est exprimé en pourcentage. (Arrêté du 2 mai 2007)

La Loi Grenelle II a imposé un rendement minimum à atteindre pour chaque réseau de distribution, dont la valeur dépend de la densité de l'habitat et de la taille du service, ainsi que de la disponibilité de la ressource en eau. Cette valeur « seuil » est définie par le décret 2012-97 du 27 janvier 2012. Cette définition réglementaire est transcrite dans la formule générique donnée ci-après :

$$\text{Objectif Rdt Grenelle II} = \text{Min} (A + 0,2 \text{ ILC} ; 85)$$

Avec :

- Objectif Rdt Grenelle II exprimé en % ;
- ILC : Indice Linéaire de Consommation (m<sup>3</sup>/f/km) qui traduit la densité de l'habitat et la taille du service ;

Pour Kyrnolia, un consommateur abonné correspond à un abonnement : le nombre de consommateurs abonnés est égal au nombre d'abonnements.

**Consommation individuelle unitaire :**

Consommation annuelle des consommateurs particuliers individuels divisée par la durée de la période de consommation et par le nombre de consommateurs particuliers individuels et collectifs (unité : m<sup>3</sup>/client/an).

**Consommation globale unitaire :**

Consommation annuelle totale des clients divisée par la durée de la période de consommation et par le nombre de clients (unité : m<sup>3</sup>/consommateur/an).

**Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service et taux de respect de ce délai [D 151.0] :**

Ce délai est le temps exprimé en heures ou en jours sur lequel s'engage le service pour ouvrir un branchement neuf (hors délai de réalisation des travaux) ou remettre en service un branchement existant. Le taux de respect est exprimé en pourcentage du nombre de demandes d'ouverture d'un branchement pour lesquelles le délai est respecté. (Arrêté du 2 mai 2007)

**Développement durable :**

Le rapport Brundtland a défini en 1987 la notion de développement durable comme « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs ». La conférence de Rio de 1992 a popularisé cette définition de développement économique efficace, équitable et soutenable, et celle de programme d'action ou « Agenda 21 ». D'autres valeurs sont venues compléter ces notions initiales, en particulier être une entreprise responsable, respecter les droits humains, assurer le droit des habitants à disposer des services essentiels, favoriser l'implication de la société civile, faire face à l'épuisement des ressources et s'adapter aux évolutions climatiques.

**Les Objectifs du Développement Durable (ODD) de l'agenda 2030** sont un ensemble de 17 objectifs établis en 2015 par les Nations Unies et concernent tous les pays (développés et en voie de développement), dont l'objectif 6 : Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement.

Ces nouveaux objectifs succèdent aux Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD de 2000 à 2015) pour réduire la pauvreté dans les pays en voie de développement (à ce titre Kyrnolia a contribué à l'accès de 6,5 millions de personnes à l'eau potable et a raccordé près de 3 millions de personnes aux services d'assainissement dans les pays émergents).

**Eau souterraine influencée :**

Eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2 NFU.

**HACCP :**

Hazard Analysis Critical Control Point : méthode d'identification et de hiérarchisation des risques développée à l'origine dans le secteur agroalimentaire, cette méthode est depuis utilisée pour les systèmes d'alimentation en eau potable.

**Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau [P108.3] :**

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

- 0 % : aucune action ;
- 20 % : études environnementale et hydrogéologique en cours ;
- 40 % : avis de l'hydrologue rendu ;
- 50 % : dossier déposé en préfecture ;
- 60 % : arrêté préfectoral ;
- 80 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;
- 100 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

- A = 65 dans la majorité des situations excepté pour les réseaux alimentés, d'une part, par une ressource en eau classée en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) et d'autre part, par des prélèvements supérieurs à 2 Mm<sup>3</sup>/an où le terme A prend alors la valeur de 70 (pour tenir compte de la faible disponibilité de la ressource en eau).

#### Réseau de desserte :

Ensemble des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant de manière gravitaire ou sous pression l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (tels que les bornes incendie, d'arrosage, de nettoyage...) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué de réservoirs, d'équipements hydrauliques, de conduites de transfert, de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

#### Réseau de distribution :

Le réseau de distribution est constitué du réseau de desserte défini ci-dessus et des conduites de branchements.

#### Résultat d'analyse :

On appelle résultat d'analyse chaque valeur mesurée pour chaque paramètre. Ainsi pour un prélèvement effectué, il y a plusieurs résultats d'analyse (1 résultat par paramètre).

#### Taux d'impayés [P154.0] :

Il correspond au taux d'impayés au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1. Le montant facturé au titre de l'année N-1 comprend l'ensemble de la facture, y compris les redevances prélèvement et pollution, la taxe Voies Navigables de France et la TVA liée à ces postes. Pour une facture donnée, les montants impayés sont répartis au prorata hors taxes et redevances de la part « eau » et de la part « assainissement ». Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers. (Arrêté du 2 mai 2007)

#### Taux d'occurrence des interruptions du service non programmées [P151.1] :

Nombre de coupures d'eau, par millier d'abonnés, survenues au cours de l'année pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24h à l'avance.

Les coupures de l'alimentation en eau liées à des problèmes qualitatifs sont prises en compte.

Les coupures chez l'abonné lors d'interventions effectuées sur son branchement ne sont pas prises en compte.

#### Taux de mensualisation :

Pourcentage du nombre total de clients (consommateurs particuliers, clients industriels, etc.) ayant opté pour un règlement mensuel par prélèvement bancaire.

#### Taux de prélèvement :

Pourcentage du nombre total de clients (consommateurs particuliers, clients industriels, etc.) ayant opté pour un règlement des factures par prélèvement bancaire.

#### Taux de conformité aux paramètres microbiologiques [P101.1] :

Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m<sup>3</sup>/j : pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

- Ceux réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique

- Et le cas échéant ceux réalisés par le délégataire dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire dans le cadre de l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique
- Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m<sup>3</sup>/j : nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes

#### Taux de conformité aux paramètres physico-chimiques [P102.1] :

Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m<sup>3</sup>/j : pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

- ceux réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique.
- et le cas échéant ceux réalisés par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire dans le cadre de l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique

Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m<sup>3</sup>/j : nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes

#### Taux de mutation (demandes d'abonnement) :

Nombre de demandes d'abonnement (mouvement de consommateurs) rapporté au nombre total de consommateurs, exprimé en pour cent.

#### Taux de réclamations [P155.1] :

Ces réclamations peuvent être reçues par l'opérateur ou directement par la collectivité. Un dispositif de mémorisation et de suivi des réclamations écrites est à mettre en œuvre. Le taux de réclamations est le nombre de réclamations écrites rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1 000. Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou des non-conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives au niveau de prix.

#### Volume acheté en gros (ou acheté à d'autres services d'eau potable) :

Le volume acheté en gros est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume importé.

#### Volume comptabilisé :

Le volume comptabilisé résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés (circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008). Ce volume n'inclut pas le volume vendu en gros.

#### Volume consommateurs sans comptage :

Le volume consommateurs sans comptage est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation.

#### Volume consommé autorisé :

Le volume consommé autorisé est, sur le périmètre du service, la somme du volume comptabilisé, du volume consommateurs sans comptage et du volume de service du réseau.

#### Volume de service du réseau :

Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution.

Volume mis en distribution :

Le volume mis en distribution est la somme du volume produit et du volume acheté en gros (importé) diminué du volume vendu en gros (exporté).

Volume produit :

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Le volume de service de l'unité de production n'est pas compté dans le volume produit.

Volume vendu en gros (ou vendu à d'autres services d'eau potable) :

Le volume vendu en gros est le volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume exporté.

## OFFRES INNOVANTES VEOLIA

**Acteur majeur des services environnementaux Veolia** poursuit une politique d'innovation qui lui permet de développer des solutions pour répondre aux enjeux de la transformation écologique.

### **REUT BOX** by OVECOA REUT BOX, la solution innovante de Veolia pour répondre au stress hydrique lié au dérèglement climatique.

**C'est quoi ?** Une combinaison de technologies éprouvées et robustes nécessitant un minimum de maintenance - un équipement standardisé prêt à l'emploi (mode Plug and Play) qui produit de l'eau de qualité. À adaptée pour tous les usages, même les plus contraignants. Elle permet de se substituer à une partie de l'eau potable du site pour des usages internes (nettoyages, préparation polymères, ...) et également de faire de l'irrigation de cultures.

**Elle ressemble à quoi ?** Unité sur skid ou en container de 5 à 25 m<sup>3</sup>/



La REUT BOX est composée d'un filtre garni de billes de verre, d'une désinfection UV et d'une chloration avant stockage. La Reut Box a un faible encombrement au sol sur site. C'est une solution intégralement automatisée avec un minimum d'exploitation. Solution modulaire et évolutive qui permet de s'adapter au besoin.

La REUT BOX permet de traiter les eaux usées en sortie de station d'épuration. Elle élimine les MES ainsi que les virus et bactéries présents dans l'eau.

#### **Les usages de l'eau usée traitée, affinée par la REUT BOX :**

- 1 : Substitution de l'eau potable sur une station d'épuration urbaine pour ses usages internes
- 2 : Irrigation de cultures (vignes, oliviers, maraichages...)
- 3 : Arrosage de stades, espaces verts et golfs
- 4 : Protection incendie, fontaines, nettoyage de voiries, hydrocurage,
- 5 : Utilisation en industries : complément eau de chaudière, eau de process,

## TÉLÉO : TÉLÉO Alarmes constitue la tour de contrôle du télérelevé.



Ce module permet entre autres :

- de contribuer à sécuriser la qualité de l'eau distribuée en mettant en évidence les phénomènes de retour d'eau.
- de garantir l'exhaustivité des recettes du service de l'eau grâce à la détection des consommations sur points d'eau sans abonnement et des suspicions de fraude (compteurs retournés).
- D'identifier les désordres potentiels sur les installations privées des consommateurs grâce aux alarmes fuite - écoulement permanent et risque de gel.

Délibération publiée le

29 JUL. 2025

Ressourcer le monde

29 JUIL. 2025

29 JUL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAIS VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-52

**Objet :** Marché « Travaux de réparation et de création de branchement / ASSAINISSEMENT »

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Présents :

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Giaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                          |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Etori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

### **Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-52**

**Objet :** Marché « Travaux de réparation et de création de branchement / ASSAINISSEMENT »

Le Président informe les membres du Conseil qu'un marché a été établi sur la base des besoins recensés pour cette prestation compte tenu du mode de gestion du service assainissement.

Les caractéristiques essentielles de la consultation sont les suivants :

- Type de marché : Travaux / Marché adaptée.
- Accord-cadre à bons de commande.
- Allotissement : OUI.
  - Lot n°1 : Les travaux d'entretien et de réparation sur les ouvrages du réseau d'assainissement collectif.
  - Lot n°2 : Les travaux de création de branchement d'assainissement collectif
- Durée : 1 an, renouvelable trois fois.
- Montant maximum :
  - 140 000 € HT par période pour le lot 1.
  - 110 000 € HT par période pour le lot 2.
- Publicité : Plateforme de dématérialisation, LPB n°1089 du 12 mai 2025.
- Date limite de réception des offres : 13/06/2025 à 12:00.
- Critères de sélection :
  1. Critère Prix des prestations pondéré à 60 %.
  2. Critère Délais d'exécution pondéré à 15 %.
  3. Critère Moyens humains et matériels pour assurer les interventions pondéré à 25 %.
- Les candidatures et offres reçues sont les suivantes :
  - MAC TRANSPORTS.
  - SARL GRAZIANI TP
  - SARL STPS.
  - CASTELALNI TP.
  - SARL CDTF.

29 JUL. 2025

- Les offres financières, calculées sur la base de 5 interventions types, sont les suivantes :

|                                                                                                          |                   |                  |            |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------|----------------|------------|
| Lot 1<br>Les travaux d'entretien et de réparation sur les ouvrages du réseau d'assainissement collectif. | MAC<br>TRANSPORTS | GRAZIANI TP SARL | STPS       | CASTELLANI BTP | SARL CDTF  |
| Montant HT de l'offre                                                                                    | 21318,51 €        | 42692,80 €       | 62201,58 € | 48589,40 €     | 51183,24 € |

|                                                                            |                   |                  |            |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------|----------------|------------|
| Lot 2<br>Les travaux de création de branchement d'assainissement collectif | MAC<br>TRANSPORTS | GRAZIANI TP SARL | STPS       | CASTELLANI BTP | SARL CDTF  |
| Montant HT de l'offre                                                      | 22274,97 €        | 43899,85 €       | 62089,08 € | 49618,90 €     | 52074,24 € |

- L'analyse des offres se résume aux notes ci-après :

| LOT N°1 : LES TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE REPARATION SUR LES OUVRAGES DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF |            |       |                                                |                                                |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CANDIDATS                                                                                                | CLASSEMENT | TOTAL | PRIX DES PRESTATIONS                           | DELAIS D'EXECUTION                             | MOYENS HUMAINS ET MATERIELS POUR ASSURER LES INTERVENTIONS |
| MAC TRANSPORTS                                                                                           | 1          | 9.75  | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 6       | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 1.5     | Note saisie : 9/10<br>Note pondérée : 2.25                 |
| STPS                                                                                                     | 2          | 6.018 | Note saisie : 3.78/10<br>Note pondérée : 2.268 | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 1.5     | Note saisie : 9/10<br>Note pondérée : 2.25                 |
| GRAZIANI TP SARL                                                                                         | 3          | 5.282 | Note saisie : 5.99/10<br>Note pondérée : 3.594 | Note saisie : 0.42/10<br>Note pondérée : 0.063 | Note saisie : 6.5/10<br>Note pondérée : 1.625              |
| CASTELLANI BTP                                                                                           | 4          | 5.018 | Note saisie : 5.55/10<br>Note pondérée : 3.33  | Note saisie : 0.42/10<br>Note pondérée : 0.063 | Note saisie : 6.5/10<br>Note pondérée : 1.625              |
| SARL CDTF                                                                                                | 5          | 4.526 | Note saisie : 4.21/10<br>Note pondérée : 2.526 | Note saisie : 2.5/10<br>Note pondérée : 0.375  | Note saisie : 6.5/10<br>Note pondérée : 1.625              |

| LOT N°2 : LES TRAVAUX DE CREATION DE BRANCHEMENT D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF |            |       |                                                |                                                |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CANDIDATS                                                                   | CLASSEMENT | TOTAL | PRIX DES PRESTATIONS                           | DELAIS D'EXECUTION                             | MOYENS HUMAINS ET MATERIELS POUR ASSURER LES INTERVENTIONS |
| MAC TRANSPORTS                                                              | 1          | 8.465 | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 6       | Note saisie : 1.43/10<br>Note pondérée : 0.215 | Note saisie : 9/10<br>Note pondérée : 2.25                 |
| GRAZIANI TP SARL                                                            | 2          | 6.011 | Note saisie : 6.06/10<br>Note pondérée : 3.636 | Note saisie : 5/10<br>Note pondérée : 0.75     | Note saisie : 6.5/10<br>Note pondérée : 1.625              |
| SARL CDTF                                                                   | 3          | 5.723 | Note saisie : 4.33/10<br>Note pondérée : 2.598 | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 1.5     | Note saisie : 6.5/10<br>Note pondérée : 1.625              |
| STPS                                                                        | 4          | 5.382 | Note saisie : 3.97/10<br>Note pondérée : 2.382 | Note saisie : 5/10<br>Note pondérée : 0.75     | Note saisie : 9/10<br>Note pondérée : 2.25                 |
| CASTELLANI BTP                                                              | 5          | 5.23  | Note saisie : 5.65/10<br>Note pondérée : 3.39  | Note saisie : 1.43/10<br>Note pondérée : 0.215 | Note saisie : 6.5/10<br>Note pondérée : 1.625              |

**Le conseil communautaire,**  
**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**  
**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**  
**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**  
**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30  
Nombre de vote contre : 0

**Article 1 :** d'autoriser le Président à signer tous les documents afférents à l'accord-cadre à bons de commande avec un maximum de 140 000 € par période pour le lot 1 avec l'entreprise MAC TRANSPORTS.

**Article 2 :** d'autoriser le Président à signer tous les documents afférents à l'accord-cadre à bons de commande avec un maximum de 110 000 € par période pour le lot 2 avec l'entreprise MAC TRANSPORTS.

Pour extrait conforme au registre,  
Le Président,  
Ange-François LEANDRI

A circular official stamp of the Communauté de Communes du Santenais-Val d'Arc. The stamp features a central emblem with a stylized 'S' and 'V' and a star. The text around the emblem reads 'COMMUNAUTÉ DE COMMUNES' at the top and 'DU SANTENAI-VAL D'ARC' at the bottom, separated by two stars.

29 JUIL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAIS VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-53

**Objet : Marché « Fourniture et réparation d'équipement pour postes de refoulement des EU et STEU(s) »**

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Présents :

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Giaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                          |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Etori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

### **Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-53**

**Objet : Marché « Fourniture et réparation d'équipement pour postes de refoulement des EU et STEU(s) »**

Le Président informe les membres du Conseil qu'un marché a été établi sur la base des besoins recensés pour cette prestation compte tenu du mode de gestion du service assainissement.

Les caractéristiques essentielles de la consultation sont les suivantes :

- Type de marché : Fourniture / AOO.
- Accord-cadre à bons de commande.
- Allotissement : OUI.
- Lot n°1 : Secteur NORD CCSVT (Arbellara, Fozzano, Sainte Marie de Figaniella, Olmeto Village et Littoral, Casalabriva, Sollacaro, Petreto-Bicchisano, Moca Croce, Argiusta-Moriccio).
- Lot n°2 : Secteur SUD CCSVT (Viggianello, Propriano, Sartène, Grossa, Giuncheto, Belvédère-Campomoro, Bilia, Foce-Bilzese, Granace).
- Durée : 1 an, renouvelable trois fois.
- Montant maximum :  
120 000 € HT par période pour le lot 1.  
200 000 € HT par période pour le lot 2.
- Publicité : Plateforme de dématérialisation, JOUE 306772-2025 (13/05/2025) & BOAMP 25-52935 (12/05/2025).
- Date limite de réception des offres : 20/06/2025 à 12:00.
- Critères de sélection :  
Critère Prix des prestations pondéré à 40 %.  
Critère Délai pondéré à 25 %.  
Critère Valeur technique pondéré à 35 %.
- La candidature et offre reçue, pour chacun des deux lots, est la suivante :  
Groupement IDM – CEO.C

29 JUL. 2025

- L'analyse des offres se résume aux notes ci-après :

| Lot 1 | Candidats | Classement | Total | Prix des prestations                     | Délai                                      | Valeur technique                              |
|-------|-----------|------------|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|       | IDM       | 1          | 9.825 | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 4 | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 2.5 | Note saisie : 9.5/10<br>Note pondérée : 3.325 |

| Lot 2 | Candidats | Classement | Total | Prix des prestations                     | Délai                                      | Valeur technique                              |
|-------|-----------|------------|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|       | IDM       | 1          | 9.825 | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 4 | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 2.5 | Note saisie : 9.5/10<br>Note pondérée : 3.325 |

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**

**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30

Nombre de vote contre : 0

**Article 1 :** d'autoriser le Président à signer tous les documents afférents au lot 1 avec la société IDM.

**Article 2 :** d'autoriser le Président à signer tous les documents afférents au lot 2 avec la société IDM.

Pour extrait conforme au registre,  
Le Président,  
Ange-François LEANDRI





29 JUL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAIS VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-54

**Objet : Tarification des différents services relatifs à l'assainissement collectif : Annule et remplace la délibération n°2025-39 en date du 14 avril 2025**

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Présents :**

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Giaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                          |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Etori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

**Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-54**

**Objet : Tarification des différents services relatifs à l'assainissement collectif : Annule et remplace la délibération n°2025-39 en date du 14 avril 2025**

Le Président rappelle que le Conseil s'est prononcé sur l'actualisation des tarifs de l'assainissement collectif à l'occasion de la séance consacrée au budget.

Le Président précise qu'une des communes n'a pas été listée dans le tableau et propose la correction suivante :

| COMMUNES                                                                                                                | TARIFS 2024 HT |                         | TARIFS 2025 HT |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
|                                                                                                                         | PART FIXE      | PART VARIABLE           | PART FIXE      | PART VARIABLE           |
| Argiusta-Moriccio, Moca Croce, Belvédère (Belvédère-Campomoro), Bilzese (Foce-Bilzese), Fozzano et Sta Maria Figaniella | 60,84 €        | 1,05 € / M <sup>3</sup> | 62,06 €        | 1,07 € / M <sup>3</sup> |
| Arbellara, Casalabriva, Petreto-Bicchisano et Sollacaro, Giuncheto, Granace et Grossa                                   |                | 1,65 € / M <sup>3</sup> |                | 1,68 € / M <sup>3</sup> |
| Propriano, Sartène, Olmeto, Viggianello, Campomoro                                                                      | 106,07 € /     | 2,74 € / M <sup>3</sup> | 108,19 €       | 2,79 € / M <sup>3</sup> |

29 JUIL. 2025

| AUTRES TARIFS INDEXES (HT)         |                          |                          |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| OBJET                              | 2024                     | 2025                     |
| Traitement des matières de vidange | 31,47 € / M <sup>3</sup> | 32,10 € / M <sup>3</sup> |

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**

**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30

Nombre de vote contre : 0

**Article 1 :** d'annuler et remplacer la délibération n°2025-39 en date du 14 avril 2025.

**Article 2 :** d'appliquer une hausse de 2% au tarif en vigueur.

Pour extrait conforme au registre,

Le Président,

Ange-François LEANDRI





29 JUL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAIS VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-55

**Objet : Rapport Social Unique (RSU)**

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Présents :**

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Giaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                          |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Ettori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

### **Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-55**

#### **Objet : Rapport Social Unique (RSU)**

Le Président rappelle que depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021, les collectivités territoriales et établissements publics doivent élaborer annuellement un Rapport Social Unique (RSU) réunissant l'ensemble des données relatives à leurs ressources humaines.

Permettant d'apprécier la situation des collectivités et établissements publics à la lumière des données sociales regroupées sous plusieurs items (effectifs, recrutements, formation, absentéisme, temps de travail, conditions de travail, rémunération, droits sociaux, ...), le RSU constitue l'outil de référence pour renforcer la lisibilité de l'emploi public territorial.

Conformément aux articles L. 231-1 à L. 231-4 et L. 232-1 du CGFP, les données à partir desquelles est élaboré le rapport social unique sont renseignées dans une base de données sociales et les centres de gestion rendent accessibles aux collectivités et établissements définis à l'article L.4 un portail numérique dédié au recueil des données sociales de la fonction publique territoriale.

Il précise que le document précité a été présenté en CST le 20 juin 2025 et sera rendu public via le site internet.

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**

**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**

**Vu, l'avis favorable du Comité Social Territorial en date du 20 juin 2025,**

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30

Nombre de vote contre : 0

29 JUIL. 2025

**Article 1 :** prend acte de la présentation du Rapport Social Unique.

**Article 2 :** d'émettre un avis favorable sur le Rapport Social Unique.

Pour extrait conforme au registre,  
Le Président,  
Ange-François LEANDRI





29 JUIL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAIS VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-56

**Objet : Marché « Collecte des déchets verre » produits par les CHR**

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Présents :**

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Gaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                           |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Etori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

**Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-56**

**Objet : Marché « Collecte des déchets verre » produits par les CHR**

Dans le cadre du service public de collecte de déchets, la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo a mis en place une collecte du verre produit par les cafés-hôtels-restaurants (CHR).

Ce service permet de collecter plus d'une centaine de tonnes de verre.

Le Président informe les membres du Conseil qu'un marché a été établi sur la base des besoins recensés pour cette prestation compte tenu du mode de collecte et de l'absence de moyens adaptés au sein des services existants.

Les caractéristiques essentielles de la consultation sont les suivants :

- Type de marché : Services / Marché adaptée.
- Accord-cadre à bons de commande.
- Allotissement : NON.
- Durée : 1 an, renouvelable deux fois.
- Montant maximum : 70 000 € HT par période.
- Publicité : Plateforme de dématérialisation, LPB n°1077 du 17 février 2025.
- Date limite de réception des offres : 21/03/2025 à 12:00.
- Critères de sélection :
  - Le critère Prix des prestations est pondéré à 60 %
  - Le critère Valeur technique est pondéré à 40 % avec les sous-critères suivants :
    - Le sous-critère Adéquation des moyens humains et matériels affectés à la réalisation de la prestation (30%).
    - Le sous-critère Accessibilité du service et simplicité du système et du suivi (30%)
    - Le sous-critère délais d'intervention (40%).
- Les candidatures et offres reçues sont les suivantes :

| CANDIDATS | MONTANT PROPOSE     |
|-----------|---------------------|
| DEFI      | 309,44 € HT / TONNE |

29 JUL. 2025

- Le classement des offres retenu par la CAO du 28 janvier 2025 est le suivant :

| CANDIDATS | CLASSEMENT | TOTAL | PRIX DES PRESTATIONS                     | VALEUR TECHNIQUE                          |
|-----------|------------|-------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| DEFI      | 1          | 9.2   | Note saisie : 10/10<br>Note pondérée : 6 | Note saisie : 8/10<br>Note pondérée : 3.2 |

**Le conseil communautaire,**  
**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**  
**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**  
**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**  
**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 30  
Nombre de suffrages exprimés : 30  
Nombre de vote pour : 30  
Nombre de vote contre : 0

**Article 1 :** d'autoriser le Président à signer tous les documents afférents à ce marché avec l'entreprise DEFI.

Pour extrait conforme au registre,  
Le Président,  
Ange-François LEANDRI





29 JUIL. 2025



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAI VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-57

**Objet :** Création d'une Commission Consultative d'Elaboration et de Suivi (CCES) du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Présents :**

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                               |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                               |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                            |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                            |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                             |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                               |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                              |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                             |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                               |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                       |
| Petreto-Bicchisano   | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                               |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Olandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                               |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Gaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                          |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                          |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                    |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Ettori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

**Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-57**

**Objet : Création d'une Commission Consultative d'Elaboration et de Suivi (CCES) du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)**

Le Président rappelle que le Conseil s'est prononcé favorablement sur la mise en place d'un PLPDMA lors de sa séance du 19 novembre 2024.

Le Président précise que cette procédure a été lancée en partenariat avec le SYVADEC.

Plusieurs réunions se sont déroulées dont une réunion de lancement à l'échelle régionale, un COTECH, un COPIL et enfin une demi-journée d'échanges à travers des ateliers.

Le cadre des fiches-action étant en cours d'élaboration, il convient à présent de procéder à la création de la CCES.

Le Président propose la reprise de la composition de la commission « déchets » en y ajoutant les partenaires ci-après :

Un représentant du SYVADEC.

Un représentant de l'ADEME.

Un représentant de l'OEC.

Un représentant de l'Office du Tourisme Intercommunale.

Un représentant de chacune des associations représentatives des commerçants.

Un représentant de l'association ATTRAZI DI CORSICA.

Un représentant de l'association d'insertion VLD.

Un représentant de l'IEN.

Un représentant du Lycée de Sartène.

Un représentant du Lycée Agricole.

Un représentant du collège de Propriano.

Un représentant pour les clubs de sport dont le nombre de licenciés dépasse les 150 licenciés.

Un représentant pour chacune des foires de Filitosa, Granace et Baracci.

Cette CCES sera présidée par le Président et le secrétariat assuré par la Direction Générale.

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu, le Code Général des Collectivités Territoriales,**

**Vu, les statuts de la Communauté de Communes,**

29 JUIL. 2025

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 30  
Nombre de suffrages exprimés : 30  
Nombre de vote pour : 30  
Nombre de vote contre : 0

**Article 1 :** de créer une Commission Consultative d'Elaboration et de Suivi du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés composée comme suit :

Un représentant du SYVADEC.  
Un représentant de l'ADEME.  
Un représentant de l'OEC.  
Un représentant de l'Office du Tourisme Intercommunale.  
Un représentant de chacune des associations représentatives des commerçants.  
Un représentant de l'association ATTRAZI DI CORSICA.  
Un représentant de l'association d'insertion VLD.  
Un représentant de l'IEN.  
Un représentant du Lycée de Sartène.  
Un représentant du Lycée Agricole.  
Un représentant du collège de Propriano.  
Un représentant pour les clubs de sport dont le nombre de licenciés dépasse les 150 licenciés.  
Un représentant pour chacune des foires de Filitosa, Granace et Baracci.



Pour extrait conforme au registre,  
Le Président,  
Ange-François LEANDRI





**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU SARTENAI VALINCO  
TARAVO**

**SEANCE DU 30 JUIN 2025**

Convocations en date du 23 juin 2025

Délibération n° 2025-58

**Objet : Mise en place du temps partiel**

Le 23 juin 2025 à 17 heures, les membres du conseil communautaire de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco Taravo se sont réunis à la Mairie de Propriano – Salle des Délibérations, sur la convocation qui leur a été adressée par M. le Président de la communauté de communes, conformément aux articles L.2121-10 et L.2122-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Présents :**

| Communes             | Titulaires                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbellara            |                                                                                                                                                                                                |
| Argiusta-Moriccio    |                                                                                                                                                                                                |
| B.Campomoro          | Tolini Jean-Pierre                                                                                                                                                                             |
| Bilia                | Tramoni Michel                                                                                                                                                                                 |
| Casalabriva          | Micheletti Vincent                                                                                                                                                                             |
| F.Bilzese            | Cianfarani Pierre                                                                                                                                                                              |
| Fozzano              | Istria Mireille                                                                                                                                                                                |
| Giuncheto            | Paolini François                                                                                                                                                                               |
| Granace              | Léandri Jean-Yves                                                                                                                                                                              |
| Grossa               |                                                                                                                                                                                                |
| Moca-Croce           | Istria Patrice                                                                                                                                                                                 |
| Olmeto               | Andréani Marie-Ange<br>Mazzone Jean-Bernard<br>Mozziconacci José-Pierre                                                                                                                        |
| Petretto-Bicchisano  | Nicolaï Jacques                                                                                                                                                                                |
| Propriano            | Bartoli Paul-Marie<br>Ettori Ghislaine<br>Faggiani Alain<br>Léandri Ange-François<br>Ollandini Jean-Baptiste<br>Pianelli-Casanova Angélique<br>Scanavino François-Joseph<br>Taberner Elisabeth |
| Ste Marie Figaniella |                                                                                                                                                                                                |
| Sartène              | D'Ortoli Bertrand<br>Mondoloni Marie-Liliane<br>Giaiacopi Michel<br>Quilichini Pascal                                                                                                          |
| Sollacaro            | Bartoli Jean-Jacques                                                                                                                                                                           |
| Viggianello          | Pereney Jean, Pucci Joseph                                                                                                                                                                     |

**27 membres présents** formant la majorité des membres en exercice, le conseil communautaire étant composé de 40 membres en exercice.

**Procurations : 3 :** Madame Puthod-Honoré Myriam a donné procuration à Madame Ettori Ghislaine, Madame Duval Santa Danielle a donné procuration à Madame Taberner Elisabeth, Monsieur Lari Ange a donné procuration à Monsieur Bartoli Paul-Marie.

**Absents non représentés : 10 :** Carrier Marie-Antoinette, Caïtucoli Paul-Joseph, Costanzo Mathias, Luciani Jean-Pierre, Alaris Nicolas, Barcelo Angélika, Corti Jacques, Mondoloni Jeannine, Mondoloni Marie-Pierre, Rocca Antoine.

### **Délibération du conseil communautaire en date du 30 juin 2025 : n°2025-58**

#### **Objet : Mise en place du temps partiel**

Les personnels peuvent demander, sous certaines conditions, à exercer leurs fonctions à temps partiel. Il appartient à l'organe délibérant, conformément aux dispositions légales et réglementaires, de déterminer par délibération, les modalités du temps partiel. Selon les cas, le temps partiel est accordé de droit ou sous réserve de nécessité de service :

##### **Le temps partiel accordé de droit**

Le temps partiel de droit est accordé, sur demande, aux fonctionnaires titulaires et stagiaires ainsi qu'aux agents contractuels, à temps complet ou à temps non-complet pour les motifs suivants :

A l'occasion d'une naissance, jusqu'aux trois ans de l'enfant, ou de chaque adoption, jusqu'à l'expiration d'un délai de trois ans suivant l'arrivée au foyer de l'enfant ;

Pour donner des soins au conjoint, à un enfant à charge ou à un ascendant, atteint d'un handicap nécessitant la présence d'une tierce personne, ou victime d'une maladie ou d'un accident grave ;

En cas de handicap ou d'invalidité, après avis du médecin de prévention.

##### **Le temps partiel sous réserve de nécessité de service**

Le temps partiel sur autorisation peut être accordé pour des raisons personnelles, sous réserve des nécessités du service, aux fonctionnaires titulaires (en activité ou en service détaché) et stagiaires ainsi qu'aux agents contractuels de droit public à temps complet ou à temps non-complet.

Le temps partiel du personnel d'enseignement peut être accordé aux agents fonctionnaires et contractuels, dans les mêmes conditions, sous réserve de nécessité du service.

Les fonctionnaires et les agents contractuels qui occupent un emploi à temps complet peuvent également, à leur demande, être autorisés par l'autorité hiérarchique dont ils relèvent à accomplir un service à temps partiel pour créer ou reprendre une entreprise et à exercer, à ce titre, une activité privée lucrative.

Il appartient à l'assemblée délibérante, après avis du Comité social territorial, de fixer les modalités d'exercice du travail à temps partiel.

Il appartient à l'autorité territoriale d'apprécier, en fonction des nécessités de fonctionnement du service, les modalités d'attribution et d'organisation du temps partiel demandé par l'agent, en fixant notamment la répartition du temps de travail de l'agent bénéficiaire.

29 JUIL. 2025

Une note de service sera diffusée à l'ensemble du personnel et reprendra, outre les conséquences du temps partiel, le dispositif légal, la procédure de demande, les implications pratiques ....

**Le conseil communautaire,**

**Monsieur le Président entendu dans son exposé,**

**Vu,** le Code général des collectivités territoriales,

**Vu,** le Code général de la fonction publique, L. 612-1 à L. 612-8 et L. 612-12 à L. 612-11,

**Vu,** l'ordonnance n° 82-296 du 31 mars 1982 relative à l'exercice des fonctions à temps partiel par les fonctionnaires et les agents des collectivités locales et de leurs établissements publics à caractère administratif,

**Vu,** le décret n° 88-145 du 15 février 1988 relatif aux agents contractuels de la fonction publique territoriale, notamment son article 21,

**Vu,** le décret n° 2003-1306 du 26 décembre 2003 relatif au régime de retraite des fonctionnaires affiliés à la Caisse nationale de retraites des agents des collectivités locales,

**Vu,** le décret n° 2004-777 du 29 juillet 2004 relatif à la mise en œuvre du temps partiel dans la fonction publique territoriale,

**Vu,** l'avis du Comité social territorial en date du 20 juin 2025,

**Après en avoir délibéré, et selon le vote ci-après reproduit,**

Nombre de membres en exercice : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de suffrages exprimés : 30

Nombre de vote pour : 30

Nombre de vote contre : 0

#### **Article 1 : Agents bénéficiaires :**

Les fonctionnaires titulaires et stagiaires, ainsi que les agents contractuels de droit public peuvent bénéficier du travail à temps partiel dans les conditions sus-décrites.

En cas de refus par l'employeur, un entretien devra préalablement avoir lieu avec l'agent demandeur.

Les agents exclus du bénéfice du travail à temps partiel sont les agents exerçant dans le domaine de l'eau et de l'assainissement en raison de la mise en place d'astreinte et des interventions qui en découlent.

#### **Article 2 : Organisation du travail**

Le temps de travail à temps partiel de droit est organisé de façon hebdomadaire.

Le temps partiel sous réserve de nécessité du service est organisé de façon hebdomadaire.

#### **Article 3 : Quotités**

Le temps partiel de droit est accordé en fonction de la demande de l'agent pour une quotité de 50%, 60%, 70% ou 80% de la durée hebdomadaire des agents exerçant les mêmes fonctions à temps plein. La réglementation exclut la quotité de 90% pour le temps partiel de droit.

Le temps partiel sur autorisation est accordé en fonction de la demande de l'agent selon son temps de travail :

Pour les agents à temps complet : le temps partiel est accordé pour des quotités allant de 50 % à 90%.

Pour les agents à temps non-complet : le temps partiel est accordé pour une quotité égale à 70%, 80% ou 90% de la durée hebdomadaire de service que les agents à temps plein exerçant les mêmes fonctions doivent effectuer.

Le temps partiel pour création ou reprise d'entreprise est accordé pour des quotités allant de 50 % à 80 %.

#### **Article 4 : Demande de l'agent et durée d'autorisation**

Les demandes de temps partiel sur autorisation devront être formulées dans un délai de 2 mois avant le début de la période souhaitée. Les demandes de temps partiel de droit ne seront soumises à aucun délai de préavis.

La durée de l'autorisation est fixée à par arrêté pour 1 an, renouvelable tacitement pour une durée identique dans la limite de 3 ans. Au-delà des 3 ans, le renouvellement de la décision doit faire l'objet d'une demande et d'une décision expresse.

La durée d'autorisation pour le temps partiel pour création d'entreprise est de 3 ans, renouvelable pour une durée maximale d'un an. Cette dernière n'est pas de droit.

#### **Article 5 : Réintégration ou modification en cours de période**

La réintégration à temps plein ou la modification des conditions d'exercice du temps partiel peut intervenir en cours de période, sur demande de l'agent présentée au moins 2 mois avant la date souhaitée.

La réintégration à temps plein peut intervenir sans délai en cas de motif grave, tel qu'une diminution substantielle de revenus ou un changement de situation familiale (divorce, décès, etc.).

#### **Article 6 : Suspension du temps partiel**

L'agent placé en congé maternité, de paternité ou d'adoption durant une période de travail à temps partiel, voit son temps partiel suspendu, quel que soit le motif du temps partiel. L'agent est réintégré momentanément dans les droits des agents à temps plein.

#### **Article 7 : Réintégration au terme du temps partiel**

L'agent public titulaire/stagiaire est réintégré de plein droit au terme du temps partiel, dans un emploi correspondant à son grade.

L'agent public contractuel retrouve son emploi à temps plein ou à défaut, un emploi analogue.



Pour extrait conforme au registre,  
Le Président,  
Ange-François LEANDRI