



## Rapport d'analyses (par échantillon) Analyses microbiologiques et chimiques septembre 2025

Projet N° P25-4644, version 1

### Commune de Saignelégier

Rue de la Gare 18  
Case postale 265  
2350 Saignelégier  
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

### Rapport préparé par:

A handwritten signature in blue ink that reads "S. Maître".

Sylvia Maître  
Cheffe de projet  
smaître@scitec-research.com

Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite d'Eurofins Scitec. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

N° échantillon : P25-4644.001  
Réf. client : Sai-B-avUF-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 09:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode         | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Acide trifluoroacétique (TFA) | 0,2      | ----                     | µg/L  | 0,1              | 15.09.2025       | 17.09.2025   | Internal method | LCX3-TQ8060 | ----                     | L                 |

### PFAS

| Paramètre       | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFBA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFBS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDoDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDoDS décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFHpA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHpS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFOA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFOS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFTTrDA décanté | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFTTrDS décanté | <10      | ----                     | ng/L  | 10               | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFUnDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFUnDS décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

N° échantillon : P25-4644.001  
Réf. client : Sai-B-avUF-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 09:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat  | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|-----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | 69        | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | 39        | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 570 | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.002  
Réf. client : Sai-B-apUF-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 09:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode           | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Conductivité (25°C) | 439      | ±5,7                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011 | OMNIS      | 2                        | L                 |
| Turbidité           | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011 | TL2350     | 1, 2, 13                 | L                 |

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à réception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | <1       | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.003  
Réf. client : Sai-D-V5-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 08:15  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat  | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode           | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|-----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Conductivité (25°C) | 450/451   | ±5,9                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011 | OMNIS      | 2                        | L                 |
| Turbidité           | <0,5/<0,5 | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011 | TL2350     | 1, 2, 13                 | L                 |

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à réception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 4  | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.004  
Réf. client : Sai-D-V6-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 07:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre                         | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode                           | Instrument    | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>    | 123      | ±9,2                     | mg/L  | 20               | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2320 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Alcalinité - HCO <sub>3</sub>     | 150      | ±11,3                    | mg/L  | 20               | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2320 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Ammonium - NH <sub>4</sub>        | <10      | ----                     | µg/L  | 10               | ----             | 10.09.2025   | DFI 30 <sup>(+)</sup>             | Cary 60       | 1                        | L                 |
| Bromure                           | <0,1     | ----                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1                        | L                 |
| Chlorure                          | 2,2      | ±0,1                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Conductivité (25°C)               | 450      | ±5,9                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Dureté totale - CaCO <sub>3</sub> | 24,8     | ±1,2                     | °F    | 2,0              | ----             | 09.09.2025   | SM 21-23 3500-Ca B (-1)           | OMNIS         | ----                     | L                 |
| Fluorure                          | <0,1     | ----                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Nitrate - NO <sub>3</sub>         | 7,2      | ±0,6                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1                        | L                 |
| Nitrite - NO <sub>2</sub>         | <10      | ----                     | µg/L  | 10               | ----             | 10.09.2025   | SM 22 4500-NO <sub>2</sub> B-2011 | Cary 60       | 1, 2                     | L                 |
| Orthophosphate - PO <sub>4</sub>  | <31      | ----                     | µg/L  | 31               | ----             | 10.09.2025   | SM 22 4500-P E-2011               | Cary 60       | 1, 2, 13                 | L                 |
| pH                                | 7,52     | ±0,1                     | ----  | 0,10             | ----             | 09.09.2025   | SM 4500-H <sup>+</sup> B          | OMNIS         | 3                        | L                 |
| Sulfate                           | 3,4      | ±0,3                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Turbidité                         | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011                 | TL2350        | 1, 2, 13                 | L                 |

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode   | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------|------------|--------------------------|-------------------|
| Carbone organique total (TOC) | 0,8      | ±0,05                    | mg/L  | 0,1              | ----             | 12.09.2025   | SM 5310 C | TOC M5310C | 1                        | L                 |

### Eléments

| Paramètre             | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode   | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Ca: Calcium dissous   | 86,4     | ±18,0                    | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| K: Potassium dissous  | 0,6      | ±0,1                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Li: Lithium dissous   | <0,05    | ----                     | mg/L  | 0,05             | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Mg: Magnésium dissous | 2,8      | ±0,7                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Na: Sodium dissous    | 1,1      | ±0,2                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |

N° échantillon : P25-4644.004  
Réf. client : Sai-D-V6-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 07:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 8  | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.005  
Réf. client : Pom-B-avUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 08:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode           | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Conductivité (25°C) | 426      | ±5,5                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011 | OMNIS      | 2                        | L                 |
| Turbidité           | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011 | TL2350     | 1, 2, 13                 | L                 |

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode         | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Acide trifluoroacétique (TFA) | 0,1      | ----                     | µg/L  | 0,1              | 15.09.2025       | 17.09.2025   | Internal method | LCX3-TQ8060 | ----                     | L                 |

### PFAS

| Paramètre       | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFBA décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFBS décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDA décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDoDA décanté  | <5/<5    | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDoDS décanté  | <5/<5    | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDS décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFHpA décanté   | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHpS décanté   | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxA décanté   | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxS décanté   | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNA décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNS décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFOA décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFOS décanté    | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeA décanté   | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeS décanté   | <1/<1    | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFTTrDA décanté | <5/<5    | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFTTrDS décanté | <10/<10  | ----                     | ng/L  | 10               | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFUnDA décanté  | <5/<5    | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

N° échantillon : P25-4644.005  
 Réf. client : Pom-B-avUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 08:45  
 Date de réception : 08.09.2025  
 Matrice : Eau brute

### PFAS

| Paramètre      | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFUnDS décanté | <5/<5    | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | 3        | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | 12       | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | 98       | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.006  
Réf. client : Pom-B-apUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 08:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | <1       | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.007  
Réf. client : Pom-D-V1-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 08:30  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode           | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Conductivité (25°C) | 426      | ±5,5                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011 | OMNIS      | 2                        | L                 |
| Turbidité           | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011 | TL2350     | 1, 2, 13                 | L                 |

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à réception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 2  | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.008  
Réf. client : Vau-BFo-avUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 10:45  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode         | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Acide trifluoroacétique (TFA) | 0,3      | ----                     | µg/L  | 0,1              | 15.09.2025       | 17.09.2025   | Internal method | LCX3-TQ8060 | ----                     | L                 |

### PFAS

| Paramètre       | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFBA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFBS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDoDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDoDS décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFHpA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHpS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFOA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFOS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFTTrDA décanté | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFTTrDS décanté | <10      | ----                     | ng/L  | 10               | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFUnDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFUnDS décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

N° échantillon : P25-4644.009  
Réf. client : Vau-BGe-avUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 10:15  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode           | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Conductivité (25°C) | 343      | ±4,5                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011 | OMNIS      | 2                        | L                 |
| Turbidité           | 0,6      | ±0,05                    | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011 | TL2350     | 1, 2, 13                 | L                 |

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode         | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Acide trifluoroacétique (TFA) | 0,2      | ----                     | µg/L  | 0,1              | 15.09.2025       | 17.09.2025   | Internal method | LCX3-TQ8060 | ----                     | L                 |

### PFAS

| Paramètre       | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFBA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFBS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDoDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDoDS décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFHpA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHpS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFOA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFOS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFTTrDA décanté | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFTTrDS décanté | <10      | ----                     | ng/L  | 10               | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFUnDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

N° échantillon : P25-4644.009  
Réf. client : Vau-BGe-avUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 10:15  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

#### PFAS

| Paramètre      | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFUnDS décanté | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 24.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

#### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | 33       | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | 10       | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 29 | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.010  
Réf. client : Vau-BGe-apUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 10:15  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | <1       | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.011  
Réf. client : Vau-D-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 10:30  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre                         | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode                           | Instrument    | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>    | 116      | ±8,7                     | mg/L  | 20               | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2320 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Alcalinité - HCO <sub>3</sub>     | 142      | ±10,6                    | mg/L  | 20               | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2320 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Ammonium - NH <sub>4</sub>        | <10      | ----                     | µg/L  | 10               | ----             | 10.09.2025   | DFI 30 <sup>(+)</sup>             | Cary 60       | 1                        | L                 |
| Bromure                           | <0,1     | ----                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1                        | L                 |
| Chlorure                          | 16,5     | ±0,9                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Conductivité (25°C)               | 348      | ±4,5                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Dureté totale - CaCO <sub>3</sub> | 16,2     | ±0,8                     | °F    | 2,0              | ----             | 09.09.2025   | SM 21-23 3500-Ca B (-1)           | OMNIS         | ----                     | L                 |
| Fluorure                          | <0,1     | ----                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Nitrate - NO <sub>3</sub>         | 9,0      | ±0,8                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1                        | L                 |
| Nitrite - NO <sub>2</sub>         | <10      | ----                     | µg/L  | 10               | ----             | 10.09.2025   | SM 22 4500-NO <sub>2</sub> B-2011 | Cary 60       | 1, 2                     | L                 |
| Orthophosphate - PO <sub>4</sub>  | <31      | ----                     | µg/L  | 31               | ----             | 10.09.2025   | SM 22 4500-P E-2011               | Cary 60       | 1, 2                     | L                 |
| pH                                | 7,76     | ±0,1                     | ----  | 0,10             | ----             | 09.09.2025   | SM 4500-H <sup>+</sup> B          | OMNIS         | 3                        | L                 |
| Sulfate                           | 4,6      | ±0,4                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Turbidité                         | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011                 | TL2350        | 1, 2, 13                 | L                 |

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode   | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------|------------|--------------------------|-------------------|
| Carbone organique total (TOC) | 2,6      | ±0,2                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 12.09.2025   | SM 5310 C | TOC M5310C | 1                        | L                 |

### Eléments

| Paramètre             | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode   | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Ca: Calcium dissous   | 50,6     | ±10,6                    | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| K: Potassium dissous  | 0,5      | ±0,1                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Li: Lithium dissous   | <0,05    | ----                     | mg/L  | 0,05             | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Mg: Magnésium dissous | 3,1      | ±0,8                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Na: Sodium dissous    | 9,2      | ±1,8                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |

N° échantillon : P25-4644.011  
Réf. client : Vau-D-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 10:30  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 11 | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.012  
Réf. client : Gou-B-avUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 11:30  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode           | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Conductivité (25°C) | 603      | ±7,8                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011 | OMNIS      | 2                        | L                 |
| Turbidité           | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011 | TL2350     | 1, 2, 13                 | L                 |

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode         | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Acide trifluoroacétique (TFA) | <0,1     | ----                     | µg/L  | 0,1              | 15.09.2025       | 17.09.2025   | Internal method | LCX3-TQ8060 | ----                     | L                 |

### PFAS

| Paramètre       | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFBA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFBS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFDoDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDoDS décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFDS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFHpA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHpS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFHxS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFNS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFOA décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFOS décanté    | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeA décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFPeS décanté   | <1       | ----                     | ng/L  | 1                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | 1                        | L                 |
| PFTTrDA décanté | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFTTrDS décanté | <10      | ----                     | ng/L  | 10               | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |
| PFUnDA décanté  | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

N° échantillon : P25-4644.012  
Réf. client : Gou-B-avUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 11:30  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau brute

#### PFAS

| Paramètre      | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode      | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|----------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| PFUnDS décanté | <5       | ----                     | ng/L  | 5                | 18.09.2025       | 25.09.2025   | DIN 38407-42 | LCX2-TQ8060 | ----                     | L                 |

#### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | 8        | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | 5        | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | 69       | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.013  
Réf. client : Gou-B-apUV-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 11:30  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 4  | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.014  
Réf. client : Gou-D-V1-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 11:00  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre                         | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode                           | Instrument    | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| Alcalinité - CaCO <sub>3</sub>    | 266      | ±19,9                    | mg/L  | 20               | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2320 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Alcalinité - HCO <sub>3</sub>     | 325      | ±24,3                    | mg/L  | 20               | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2320 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Ammonium - NH <sub>4</sub>        | <10      | ----                     | µg/L  | 10               | ----             | 10.09.2025   | DFI 30 <sup>(+)</sup>             | Cary 60       | 1                        | L                 |
| Bromure                           | <0,1     | ----                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1                        | L                 |
| Chlorure                          | 23,1     | ±1,2                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Conductivité (25°C)               | 606      | ±7,9                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011                 | OMNIS         | 2                        | L                 |
| Dureté totale - CaCO <sub>3</sub> | 30,4     | ±1,5                     | °F    | 2,0              | ----             | 09.09.2025   | SM 21-23 3500-Ca B (-1)           | OMNIS         | ----                     | L                 |
| Fluorure                          | <0,1     | ----                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Nitrate - NO <sub>3</sub>         | 12,1     | ±1,1                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1                        | L                 |
| Nitrite - NO <sub>2</sub>         | <10      | ----                     | µg/L  | 10               | ----             | 10.09.2025   | SM 22 4500-NO <sub>2</sub> B-2011 | Cary 60       | 1, 2                     | L                 |
| Orthophosphate - PO <sub>4</sub>  | <31      | ----                     | µg/L  | 31               | ----             | 10.09.2025   | SM 22 4500-P E-2011               | Cary 60       | 1, 2                     | L                 |
| pH                                | 7,34     | ±0,1                     | ----  | 0,10             | ----             | 09.09.2025   | SM 4500-H <sup>+</sup> B          | OMNIS         | 3                        | L                 |
| Sulfate                           | 3,6      | ±0,3                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 10.09.2025   | EPA 300.0 Rev. 2.1                | Metrohm 930-1 | 1, 2                     | L                 |
| Turbidité                         | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011                 | TL2350        | 1, 2, 13                 | L                 |

### Composés organiques (NVOC)

| Paramètre                     | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode   | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------|------------|--------------------------|-------------------|
| Carbone organique total (TOC) | 0,6      | ±0,04                    | mg/L  | 0,1              | ----             | 12.09.2025   | SM 5310 C | TOC M5310C | 1                        | L                 |

### Eléments

| Paramètre             | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode   | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|-----------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Ca: Calcium dissous   | 107      | ±22,3                    | mg/L  | 1,0              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| K: Potassium dissous  | 0,5      | ±0,1                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Li: Lithium dissous   | <0,05    | ----                     | mg/L  | 0,05             | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Mg: Magnésium dissous | 1,6      | ±0,4                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |
| Na: Sodium dissous    | 12,8     | ±2,5                     | mg/L  | 0,1              | ----             | 11.09.2025   | EPA 200.8 | ICP-MS 7850 | 1                        | L                 |

N° échantillon : P25-4644.014  
Réf. client : Gou-D-V1-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 11:00  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 15 | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

N° échantillon : P25-4644.015  
Réf. client : Cha-D-S

Date & heure d'échantillonnage : 08.09.2025 08:00  
Date de réception : 08.09.2025  
Matrice : Eau traitée

### Caractéristiques physico-chimiques

| Paramètre           | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | LOQ <sup>b</sup> | Date préparation | Date analyse | Méthode           | Instrument | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|---------------------|----------|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Conductivité (25°C) | 483      | ±6,3                     | µS/cm | 0,5              | ----             | 09.09.2025   | SM 22 2510 B-2011 | OMNIS      | 2                        | L                 |
| Turbidité           | <0,5     | ----                     | NTU   | 0,5              | ----             | 10.09.2025   | SM 22 2130 B-2011 | TL2350     | 1, 2, 13                 | L                 |

### Bactériologie

| Paramètre                      | Matrice | Résultat | Unité      | Date analyse     | Méthode                   | °C à reception | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------------|---------|----------|------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Enterocoques                   | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 7899-2 <sup>(+)</sup> | ----           | 1                        | D                 |
| Escherichia coli               | W       | n.d.     | CFU/100 mL | 08.09.2025 16:25 | ISO 9308-1:2014           | ----           | 1                        | D                 |
| Germes aérobies mésophiles 72h | W       | esti. 10 | CFU/mL     | 08.09.2025 16:00 | ISO 6222                  | ----           | 1                        | D                 |

<sup>a</sup> Incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>c</sup> Nomenclature des qualifiants

- |                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  | 5 – Présent dans le blanc d'extraction |
| 2 – Analyse conforme aux standards NELAC | 6 – Critère de recovery invalide       |
| 3 – Analyse non certifiable par NELAC    | 7 – Résultat non conforme              |
| 4 – Analyse sous-traitée                 | 8 – Flaconnage inadéquat               |

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.

Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.

Qualifiant 18 : Eurofins Scitec n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.