

Chamblon, le 13 février 2025

BRETONNIERES : ANALYSES D'AUTOCONTRÔLE DU RÉSEAU D'EAU POTABLE

Inventaire récapitulatif des analyses d'eau effectuées dans le cadre de l'autocontrôle annuel.

Année de référence : **2024**

Nombre de campagne de prélèvements : **3**

Nombre d'analyses effectuées : **9**

| Type d'analyse | Nombre d'analyse effectuées | Nombre d'analyses conformes | Nombre de non-conformité |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Programme partiel | 4 | 3 | 1 |
| Programme complet | 2 | 2 | - |
| Turbidité | 1 | 1 | - |
| THM | - | - | - |
| Pesticides | 1 | 1 | - |
| Chlorothalonil | 1 | 1 | - |
| | | | |

Récapitulatif des non-conformités

| Date d'analyse N° laboratoire | Type d'analyse | Lieu de prélèvement | Paramètre(s) non-conforme(s) |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 01.07.24 / 129658 | Partiel | Réseau de distribution | 8.3 turbidité |
| | | | |

CONNECT
RÉSEAUX INDUSTRIELS

Yvan **DEBIEUX**

Frédéric **CUNIN**



CONNECT Réseaux Industriels Sàrl
M. Y. Debieux et M. F. Cunin
Rue Es Perreyres 47

Analyse n°132937

1436 Chamblon

dossier traité par M. F. Khajehnoori
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnoori@lausanne.ch
notre référence: CL.00.CONN.132937

Lausanne, le 02-12-2024

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.CONN.132937 | Provenance de l'échantillon | Connect Réseaux Industriels Sàrl |
| Date prélèvement | 18-11-2024 | Lieu de prélèvement | Brettonnières - Réseau de distribution CT-BRE-010 |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Code canton | 2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution |
| Date d'analyse | 18-11-2024 au 21-11-2024 | Préleveur | Client externe |

Paramètres microbiologiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|---------------|
| MON-ABA-13* | Escherichia coli | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-03* | Entérocoques | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-12* | Germes aérobies mésophiles | 2 | UFC/ml | VM : Max. 300 |

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.CONN.132937 | Provenance de l'échantillon | Connect Réseaux Industriels Sàrl |
| Date prélèvement | 18-11-2024 | Lieu de prélèvement | Brettonnières - Réseau de distribution CT-BRE-010 |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Code canton | 2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution |
| Date d'analyse | 18-11-2024 au 19-11-2024 | Préleveur | Client externe |

Paramètres physico-chimiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|-------------------------|----------|--------|-------------------|
| MON-ALA-26 | Température | 11.9 | °C | VE: 8-15 |
| MON-ALA-58 | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| MON-ALA-58 | Chlorures | 4.9 | mg/l | VM: max. 250 |
| MON-ALA-58 | Fluorures | <0.50 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| MON-ALA-58 | Nitrates | 4.2 | mg/l | VM: max. 40 |
| MON-ALA-58 | Sulfates | 8 | mg/l | VE: max. 50 |
| MON-ALA-58 | Calcium | 77 | mg/l | |
| MON-ALA-58 | Dureté totale | 28.4 | °f | |
| MON-ALA-58 | Magnésium | 22.1 | mg/l | |
| MON-ALA-58 | Potassium | 0.5 | mg/l | VE: < 5 |
| MON-ALA-58 | Sodium | 2.4 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA-04 | Carbone organique total | <0.5 | mg C/l | VI: ≤ 2.00 mg C/l |
| MON-ALA-62* | Conductivité | 518 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide | 5.61 | mmol/l | |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée | 28.1 | °f | |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate | 339 | mg/l | |
| | pH | 7.8 | | VE: 6.8-8.2 |
| MON-ALA-53 | Ammonium | <0.010 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Nitrites | <0.005 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Phosphate | <0.020 | mg p/l | VM: max. 1 |
| MON-ALA-17 | Turbidité | 0.7 | NTU | VI: ≤ 1.0 NTU |

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE : Valeur d'expérience selon directive W12 de la SVGW ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Association pour l'eau, le gaz et la chaleur

Conclusion

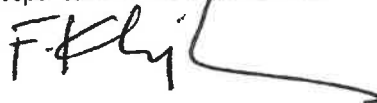
Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.CONN.132937 | Provenance de l'échantillon | Connect Réseaux Industriels Sàrl |
| Date prélèvement | 18-11-2024 | Lieu de prélèvement | Bretonnières - Réseau de distribution CT-BRE-010 |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehnouri
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.
Les résultats ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.