



Administration Municipale
Service des eaux
Rte de Châtillon 15 CP71
CH-2830 Courrendlin

Rapport d'analyse d'échantillon : 240646-1

Emission du rapport 06 avril 2024

| | |
|---|--|
| N° de client | 00118 |
| N° de dossier | 2400215 |
| Nature de l'échantillon | Eau |
| Nom du préleveur | |
| Plan et méthode d'échantillonnage | Référence client |
| Date d'échantillonnage | 02.04.2024 |
| Date de réception | 02.04.2024 |
| Conditions météo et température ambiante | n/a |
| Point de prélèvement (identification, description, état) | 240646 : Courrendlin les Esserteux 240647 : Courrendlin Chambre collectrice Le Pertuisat-Noire Fontaine 240648 : Courrendlin dépôt 240649 : Vellerat réservoir 240650 : Vellerat école |

Remarque :

Dans le réseau, une eau est considérée comme potable au point de vue bactériologique lorsqu'elle ne contient ni Escherichia Coli, ni Entérocoques dans 100 ml et moins de 300 germes aérobies par ml.

Commentaire :

Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champ de l'accréditation. Pour plus d'information, se reporter à nos conditions générales de vente. (*) Analyses non accréditées (**) Analyses accréditées et sous-traitées (***) Analyses non accréditées et sous-traitées. Aucune information provenant du Laboratoire ne sera communiquée à des tiers non concernés par cette prestation. Le rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation de RuferLab S.A. Le Laboratoire n'est, en aucun cas, responsable des données fournies par le client ; celle-ci sont inscrites dans le rapport en *Italiques*. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

Résultats revus et approuvés avant émission par :

RuferLab SA

Stéphane Rufer
Directeur

Catherine Corbat-Falbriard
Responsable Microbiologie





| Paramètres d'analyses | Méthode | Date d'analyse Mise en culture | Unité | 240646 | 240647 | 240648 | 240649 | 240650 |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| | | | | <i>Courrendlin les Esserteux</i> | <i>Courrendlin Chambre collectrice Le Pertuisat-Noire Fontaine</i> | <i>Courrendlin dépôt</i> | <i>Vellerat réservoir</i> | <i>Vellerat école</i> |
| Heure de prélèvement | | | | 15h00 | 14h15 | 15h10 | 14h30 | 14h40 |
| Nombre de flacons | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Température | | | °C | 9.9 | 9.5 | 12.4 | 8.6 | 10.4 |
| Traitement | | | | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Microbiologie | | | | | | | | |
| Escherichia Coli | 7.2-MOD-002-15-01 | 02.04.2024 | UFC/100 ml | n/a | n/a | 0 | 0 | 0 |
| Entérocoques | 7.2-MOD-002-15-02 | 02.04.2024 | UFC/100 ml | n/a | n/a | 0 | 0 | 0 |
| Germes aérobies | 7.2-MOD-002-15-03 | 02.04.2024 | UFC/ml | n/a | n/a | 0 | 22 | 1 |
| Chimie | | | | | | | | |
| pH | 7.2-MOD-004-12-02 | 03.04.2024 | | 7.51 | 7.45 | n/a | n/a | n/a |
| Conductivité (20°C) | 7.2-MOD-004-12-03 | 03.04.2024 | µS/cm | 362 | 381 | n/a | n/a | n/a |
| Turbidité | 7.2-MOD-004-20-01 | 03.04.2024 | FNU | 0.136 | 0.055 | n/a | n/a | n/a |
| Absorption UV 254 nm | 7.2-MOD-004-16-01 | 03.04.2024 | cm-1 | 0.025 | 0.016 | n/a | n/a | n/a |
| Carbone organique dissous (DOC) | 7.2-MOD-004-24-03 | 03.04.2024 | mg C /l | 0.80 | 0.48 | n/a | n/a | n/a |
| Ammonium | 7.2-MOD-004-16-02 | 03.04.2024 | mg NH ₄ ⁺ /l | 0.022 | 0.020 | n/a | n/a | n/a |
| Alcalinité | 7.2-MOD-004-27-01 | 04.04.2024 | °f | 21.1 | 20.6 | n/a | n/a | n/a |
| Dureté totale | Calcul | 04.04.2024 | °f | 22.2 | 22.3 | n/a | n/a | n/a |
| Minéralisation totale | Calcul | 04.04.2024 | mg/l | 360 | 368 | n/a | n/a | n/a |



Analyses effectuées, n° échantillon 240646-240650

| Paramètres d'analyses | Méthode | Date d'analyse Mise en culture | Unité | 240646 | 240647 | 240648 | 240649 | 240650 |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| | | | | <i>Courrendlin les Esserteux</i> | <i>Courrendlin Chambre collectrice Le Pertuisat-Noire Fontaine</i> | <i>Courrendlin dépôt</i> | <i>Vellerat réservoir</i> | <i>Vellerat école</i> |
| Calcium | 7.2-MOD-003-01-01 | 04.04.2024 | mg Ca ⁺⁺ /l | 85.1 | 86.4 | n/a | n/a | n/a |
| Magnésium | 7.2-MOD-003-01-01 | 04.04.2024 | mg Mg ⁺⁺ /l | 2.46 | 1.91 | n/a | n/a | n/a |
| Potassium | 7.2-MOD-003-01-01 | 04.04.2024 | mg K ⁺ /l | 0.314 | 0.396 | n/a | n/a | n/a |
| Sodium | 7.2-MOD-003-01-01 | 04.04.2024 | mg Na ⁺ /l | 0.858 | 3.24 | n/a | n/a | n/a |
| Chlorure | 7.2-MOD-004-21-00 | 03.04.2024 | mg Cl ⁻ /l | 1.32 | 4.39 | n/a | n/a | n/a |
| Nitrite | 7.2-MOD-004-21-00 | 03.04.2024 | mg NO ₂ ⁻ /l | 0.021 | 0.017 | n/a | n/a | n/a |
| Nitrate | 7.2-MOD-004-21-00 | 03.04.2024 | mg NO ₃ ⁻ /l | 5.75 | 13.2 | n/a | n/a | n/a |
| Phosphate | 7.2-MOD-004-21-00 | 03.04.2024 | mg PO ₄ ³⁻ /l | < 0.005 | < 0.005 | n/a | n/a | n/a |
| Sulfate | 7.2-MOD-004-21-00 | 03.04.2024 | mg SO ₄ ⁻ /l | 6.54 | 6.72 | n/a | n/a | n/a |

