



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 220713-1

Emission du rapport : 08 avril 2022

N° de client	00118
N° de dossier	220268
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	R.Marchand/S.Rufer
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	04.04.2022
Date de réception	04.04.2022
Conditions météo et température ambiante	Froid
Point de prélèvement (identification, description, état)	220713 : Courrendlin les Esserteux 220714 : Courrendlin Chambre collectrice Le Pertuisat-Noire-Fontaine 220715 : Courrendlin réseau 220716 : Vellerat Fontaine

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



Analyses effectuées, n° échantillon 220713 à 220716

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	220713	220714	220715	220716
				Courrendlin les Esserteux	Courrendlin Chambre collectrice Le Pertuisat-Noire-Fontaine	Courrendlin réseau	Vellerat Fontaine
Heure de prélèvement				09h55	10h20	10h25	10h10
Nombre de flacons				2	2	1	1
Température			°C	10.5	9.0	9.6	7.7
Traitement				n/a	n/a	n/a	Chlore
Chlore libre	In Situ	04.04.2022	mg/l	n/a	n/a	n/a	0.02
Chlore résiduel	In Situ	04.04.2022	mg/l	n/a	n/a	n/a	0.06
Chlore total	In Situ	04.04.2022	mg/l	n/a	n/a	n/a	0.08
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	04.04.2022	UFC/100 ml	n/a	n/a	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	04.04.2022	UFC/100 ml	n/a	n/a	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	04.04.2022	UFC/ml	n/a	n/a	0	0
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-02	04.04.2022		7.35	7.31	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	04.04.2022	µS/cm	389	476	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	04.04.2022	FNU	0.232	0.083	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	04.04.2022	cm-1	0.025	0.014	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	06.04.2022	mg C /l	0.94	0.43	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	04.04.2022	mg NH ₄ ⁺ /l	0.010	0.006	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	04.04.2022	°f	19.7	21.7	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 220713 à 220716

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	220713	220714	220715	220716
				<i>Courrendlin les Esserteux</i>	<i>Courrendlin Chambre collectrice Le Pertuisat-Noire-Fontaine</i>	<i>Courrendlin réseau</i>	<i>Vellerat Fontaine</i>
Dureté totale	Calcul	08.04.2022	°f	21.2	24.9	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	08.04.2022	mg/l	342	407	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg Ca ⁺⁺ /l	78.0	94.5	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg Mg ⁺⁺ /l	4.29	3.27	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg K ⁺ /l	0.713	0.644	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg Na ⁺ /l	0.727	5.11	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg Cl ⁻ /l	1.70	12.7	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg NO ₃ ⁻ /l	6.05	17.0	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg SO ₄ ⁻ /l	9.82	9.02	n/a	n/a