



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

## Rapport d'analyse d'échantillon : 232048-1

Emission du rapport : 03 septembre 2023

N° de client	00118
N° de dossier	2300702
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Rufer, B.Goba, M.Scherrer
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	31.08.2023
Date de réception	31.08.2023
Conditions météo et température ambiante	Beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	232048 : Vellerat, <i>arrivée Sources Réservoir</i> 232049 : Vellerat, <i>Source Fraîche Fontaine</i> 232050 : Vellerat, <i>Source Sous les Roches</i> 232051 : Vellerat, <i>Source la Doux</i>

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 232048 à 232051

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	232048	232049	232050	232051
				Vellerat, arrivée Sources Réservoir	Vellerat, Source Fraîche Fontaine	Vellerat, Source Sous les Roches	Vellerat, Source la Doux
Heure de prélèvement				14h15	14h45	15h15	15h45
Nombre de flacons				2	2	2	2
Température		In Situ	°C	11.7	8.5	11.6	10.0
Traitement				brute	brute	brute	brute
<b>Microbiologie</b>							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	31.08.2023	UFC/100 ml	19	40	4	10
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	31.08.2023	UFC/100 ml	31	36	5	34
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	31.08.2023	UFC/ml	136	Innombrable	36	284
<b>Chimie</b>							
pH	7.2-MOD-004-12-02	01.09.2023		7.19	7.32	7.39	7.28
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	01.09.2023	µS/cm	382	398	335	364
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	01.09.2023	FNU	0.469	1.70	1.29	0.083
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	01.09.2023	cm-1	0.018	0.152	0.021	0.017
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	01.09.2023	mg C /l	0.78	0.32	0.81	0.56
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	01.09.2023	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.014	0.012	0.009	0.008
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	01.09.2023	°f	17.9	19.5	16.5	18.5
Dureté totale	Calcul	01.09.2023	°f	18.7	21.2	17.6	19.7
Minéralisation totale	Calcul	01.09.2023	mg/l	306	338	285	317

Analyses effectuées, n° échantillon 232048 à 232051

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	232048	232049	232050	232051
				Vellerat, arrivée Sources Réservoir	Vellerat, Source Fraîche Fontaine	Vellerat, Source Sous les Roches	Vellerat, Source la Doux
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	01.09.2023	mg Ca <sup>++</sup> /l	72.9	81.7	68.4	76.8
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	01.09.2023	mg Mg <sup>++</sup> /l	1.26	2.10	1.21	1.30
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	01.09.2023	mg K <sup>+</sup> /l	0.243	0.444	0.192	0.255
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	01.09.2023	mg Na <sup>+</sup> /l	0.730	0.623	0.763	0.743
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	01.09.2023	mg Cl <sup>-</sup> /l	0.577	0.511	0.608	0.550
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	01.09.2023	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	< 0.005	0.010	0.012	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	01.09.2023	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	8.45	6.44	8.77	8.41
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	01.09.2023	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	01.09.2023	mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l	2.90	8.66	3.31	2.77

