



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 201840-2

Emission du rapport : 31 janvier 2021

N° de client	00118
N° de dossier	2000808
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	R. Marchand /S. Rufer
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	05.10.2020
Date de réception	05.10.2020
Conditions météo et température ambiante	nuageux
Point de prélèvement (identification, description, état)	201840 : Courrendlin Fontaine Rue du Moulin 201841 : Vellerat réseau 201842 : Source les Esserteux 201843 : Eaux mélangées Pertuisat-Noire Fontaine
Remarque :	V02 : NC39/20, corrections des résultats de Nitrate et Sulfate

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 201840 à 201843

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	201840	201841	201842	201843
				Fontaine Rue du Moulin	Vellerat	Source les Esserteux	Eaux Mélangées
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				1	2	1	1
Température*			°C	14.6	14.6	11.2	11.9
Traitement				n/a	Chlore	n/a	n/a
Chlore libre*	In situ		mg/l	n/a	0.01	n/a	n/a
Chlore résiduel*	In situ		mg/l	n/a	0.03	n/a	n/a
Chlore total*	In situ		mg/l	n/a	0.04	n/a	n/a
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	05.10.2020	UFC/100 ml	0	2	n/a	n/a
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	05.10.2020	UFC/100 ml	0	0	n/a	n/a
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	05.10.2020	UFC/ml	0	≥300	n/a	n/a
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-00	07.10.2020		n/a	7.71	7.51	7.49
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	07.10.2020	µS/cm	n/a	384	351	454
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	07.10.2020	FNU	n/a	2.94	1.85	0.037
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	07.10.2020	cm ⁻¹	n/a	0.061	0.021	0.014
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	06.10.2020	mg C /l	n/a	1.90	0.65	0.39
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	07.10.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	n/a	0.029	0.005	0.023
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	07.10.2020	°f	n/a	20.5	21.6	24.0
Dureté totale	Calcul	08.10.2020	°f	n/a	20.6	22.1	25.5
Minéralisation totale	Calcul	08.10.2020	mg/l	n/a	340	357	411
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	n/a	79.3	81.6	98.1
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	n/a	2.07	4.18	2.45
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg K ⁺ /l	n/a	0.478	0.662	0.513
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg Na ⁺ /l	n/a	0.710	0.636	3.25
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	08.10.2020	mg Cl ⁻ /l	n/a	1.53	1.77	7.99
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	08.10.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	n/a	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	08.10.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	n/a	7.15	5.88	20.9
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	08.10.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	n/a	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	08.10.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	n/a	7.84	9.26	8.45