



Municipalité de Courrendlin

Service des eaux
Rte de Châtillon 15
CH-2830 Courrendlin

Rapport d'analyse d'échantillon : 190912-1

Courchavon, le 12 avril 2019

N° de client	00118
N° de dossier	1900340
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	R.Marchand/S.Rufer
Date de prélèvement	09.04.2019
Date de réception	09.04.2019
Conditions météo	
Point de prélèvement	190912 : Les Esserteux 190913 : Les Esserlats 190914 : Fontaine Es-Crêt place de jeux 190915 : 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. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire. 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.

RufersLab SA

Stéphane Rufers
Directeur

Catherine Corbat-Falbriard
Responsable Microbiologie





Analyses effectuées, n° échantillon 190912 à 190915

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	190912	190913	190914	190915
				Les esserteux	Les Esserlats	Fontaine Es-Crét	Fontaine Vellerat
Heure de prélèvement				10h20	10h30	10h45	10h15
Nombre de flacons				1	1	1	1
Température			°C	9.7	8.1	10.7	8.0
Traitement				n/a	n/a	n/a	Chlore
Microbiologie							
Escherichia Coli	MOD_504_002_15_00	09.04.2019	UFC/100 ml	n/a	n/a	0	0
Entérocoques	MOD_504_002_15_00	09.04.2019	UFC/100 ml	n/a	n/a	0	0
Germes aérobies	MOD_504_002_15_00	09.04.2019	UFC/ml	n/a	n/a	0	116
Chimie							
pH	MOD_504_004_12_00	09.04.2019		7.65	7.60	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	MOD_504_004_12_00	09.04.2019	µS/cm	347	392	n/a	n/a
Turbidité	MOD_504_004_20_01	09.04.2019	FNU	0.442	0.115	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	MOD_504_004_16_01	19.04.2019	cm-1	0.047	0.017	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	MOD_504_004_24_00	09.04.2019	mg C /l	2.5	1.2	n/a	n/a
Ammonium	MOD_504_004_16_02	09.04.2019	mg NH ₄ ⁺ /l	0.021	0.017	n/a	n/a
Alcalinité	MOD_504_004_27_01	10.04.2019	°f	19.1	20.0	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	11.04.2019	°f	20.2	22.6	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	11.04.2019	mg/l	327	368	n/a	n/a
Calcium	MOD_504_003_01_01	10.04.2019	mg Ca ⁺⁺ /l	77.6	88.0	n/a	n/a
Magnésium	MOD_504_003_01_01	10.04.2019	mg Mg ⁺⁺ /l	2.10	1.66	n/a	n/a
Potassium	MOD_504_003_01_01	10.04.2019	mg K ⁺ /l	0.454	0.261	n/a	n/a
Sodium	MOD_504_003_01_01	10.04.2019	mg Na ⁺ /l	0.475	0.967	n/a	n/a
Chlorure	MOD_504_004_25_00	11.04.2019	mg Cl ⁻ /l	1.99	3.77	n/a	n/a
Nitrite	MOD_504_004_25_00	11.04.2019	mg NO ₂ ⁻ /l	0.008	0.012	n/a	n/a
Nitrate	MOD_504_004_25_00	11.04.2019	mg NO ₃ ⁻ /l	7.79	26.9	n/a	n/a
Phosphate	MOD_504_004_25_00	11.04.2019	mg PO ₄ ³⁻ /l	0.054	0.052	n/a	n/a
Sulfate	MOD_504_004_25_00	11.04.2019	mg SO ₄ ⁻ /l	3.43	2.58	n/a	n/a

