



Municipalité de Courrendlin

Service des eaux
Rte de Châtillon 15
CH-2830 Courrendlin

Rapport d'analyse d'échantillon : 192925-1

Courchavon, le 12 octobre 2019

N° de client	00118
N° de dossier	1900930
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Rufer / R. Marchand
Date de prélèvement	07.10.2019
Date de réception	07.10.2019
Conditions météo	nuageux
Point de prélèvement	192925 : Courrendlin Fontaine école 192926 : Vellerat Fontaine 192927 : Courrendlin Les Esserteux 192928 : Courrendlin Noire 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.

RuferLab SA

Stéphane Rufer
Directeur

Catherine Corbat-Falbriard
Responsable Microbiologie





Analyses effectuées, n° échantillon 192925 à 192928

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	192925	192926	192927	192928
				Courrendlin Fontaine école	Vellerat Fontaine	Courrendlin Les Esserteux	Courrendlin Noire Fontaine
Heure de prélèvement				10h00	10h00	10h10	10h10
Nombre de flacons				1	1	1	1
Température			°C	12.6	10.5	10	11.2
Traitement				n/a	Chlore libre 0.01 mg/l	n/a	n/a
Microbiologie							
Escherichia Coli	MOD_504_002_15_00	07.10.2019	UFC/100 ml	0	0	n/a	n/a
Entérocoques	MOD_504_002_15_00	07.10.2019	UFC/100 ml	0	0	n/a	n/a
Germes aérobies	MOD_504_002_15_00	07.10.2019	UFC/ml	0	160	n/a	n/a
Chimie							
pH	MOD_504_004_12_00	07.10.2019		n/a	n/a	7.23	7.40
Conductivité (20°C)	MOD_504_004_12_00	07.10.2019	µS/cm	n/a	n/a	445	363
Turbidité	MOD_504_004_20_01	08.10.2019	FNU	n/a	n/a	0.226	0.386
Absorption UV 254 nm	MOD_504_004_16_01	07.10.2019	cm ⁻¹	n/a	n/a	0.013	0.015
Carbone organique dissous (DOC)	MOD_504_004_24_00	10.10.2019	mg C /l	n/a	n/a	0.56	0.69
Ammonium	MOD_504_004_16_02	08.10.2019	mg NH ₄ ⁺ /l	n/a	n/a	0.006	0.007
Alcalinité	MOD_504_004_27_01	07.10.2019	°f	n/a	n/a	23.4	18.6
Dureté totale	Calcul	09.10.2019	°f	n/a	n/a	25.8	20.9
Minéralisation totale	Calcul	09.10.2019	mg/l	n/a	n/a	421	334
Calcium	MOD_504_003_01_01	08.10.2019	mg Ca ⁺⁺ /l	n/a	n/a	101	78.5
Magnésium	MOD_504_003_01_01	08.10.2019	mg Mg ⁺⁺ /l	n/a	n/a	1.66	3.23
Potassium	MOD_504_003_01_01	08.10.2019	mg K ⁺ /l	n/a	n/a	0.237	0.494
Sodium	MOD_504_003_01_01	08.10.2019	mg Na ⁺ /l	n/a	n/a	1.17	0.595
Chlorure	MOD_504_004_25_00	09.10.2019	mg Cl ⁻ /l	n/a	n/a	5.66	2.93
Nitrite	MOD_504_004_25_00	09.10.2019	mg NO ₂ ⁻ /l	n/a	n/a	< 0.005	< 0.005
Nitrate	MOD_504_004_25_00	09.10.2019	mg NO ₃ ⁻ /l	n/a	n/a	12.6	8.95
Phosphate	MOD_504_004_25_00	09.10.2019	mg PO ₄ ³⁻ /l	n/a	n/a	0.056	0.064
Sulfate	MOD_504_004_25_00	09.10.2019	mg SO ₄ ⁻ /l	n/a	n/a	13.6	11.9

