



Municipalité de Courrendlin

Service des eaux
Rte de Châtillon
CH-2830 Courrendlin

Rapport d'analyse d'échantillon : 190298-1

Courchavon, le 14 février 2019

N° de client	00118
N° de dossier	1900116
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	R. Marchand, S. Rufer
Date de prélèvement	11.02.2019
Date de réception	11.02.2019
Conditions météo	n/a
Point de prélèvement	190298 : Le Pertuisat 190299 : Les Esserteux

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 190298 à 190299

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	190298	190299
				Le Pertuisat	Les Esserteux
Heure de prélèvement				10h15	10h30
Nombre de flacons				1	1
Température			°C	7.9	9.7
Traitement				n/a	n/a
Microbiologie					
Escherichia Coli	MOD_504_002_15_00	11.02.2019	UFC/100 ml	n/a	n/a
Entérocoques	MOD_504_002_15_00	11.02.2019	UFC/100 ml	n/a	n/a
Germes aérobies	MOD_504_002_15_00	11.02.2019	UFC/ml	n/a	n/a
Chimie					
pH	MOD_504_004_12_00	11.02.2019		6.65	6.76
Conductivité (20°C)	MOD_504_004_12_00	11.02.2019	µS/cm	380	324
Turbidité	MOD_504_004_20_01	11.02.2019	FNU	0.562	6.60
Absorption UV 254 nm	MOD_504_004_16_01	11.02.2019	cm ⁻¹	0.035	0.063
Carbone organique dissous (DOC)	MOD_504_004_24_00	12.02.2019	mg C /l	1.8	3.1
Ammonium	MOD_504_004_16_02	11.02.2019	mg NH ₄ ⁺ /l	< 0.001	0.002
Alcalinité	MOD_504_004_27_01	11.02.2019	°f	20.7	18.0
Dureté totale	Calcul	14.02.2019	°f	24.2	20.3
Minéralisation totale	Calcul	14.02.2019	mg/l	385	322
Calcium	MOD_504_003_01_01	12.02.2019	mg Ca ⁺⁺ /l	93.4	78.4
Magnésium	MOD_504_003_01_01	12.02.2019	mg Mg ⁺⁺ /l	2.14	1.93
Potassium	MOD_504_003_01_01	12.02.2019	mg K ⁺ /l	0.315	0.527
Sodium	MOD_504_003_01_01	12.02.2019	mg Na ⁺ /l	2.38	0.738
Chlorure	MOD_504_004_25_00	12.02.2019	mg Cl ⁻ /l	6.75	1.81
Nitrite	MOD_504_004_25_00	12.02.2019	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	0.041
Nitrate	MOD_504_004_25_00	12.02.2019	mg NO ₃ ⁻ /l	19.8	8.15
Phosphate	MOD_504_004_25_00	12.02.2019	mg PO ₄ ³⁻ /l	0.037	< 0.005
Sulfate	MOD_504_004_25_00	12.02.2019	mg SO ₄ ⁻ /l	7.85	10.4