



Municipalité de Courrendlin
Caisse communale
Route de Châtillon 15
CH-2830 Courrendlin

Rapport d'analyse d'échantillon : 200565-1

Emission du rapport 17 avril 2020

N° de client	00118
N° de dossier	2000292
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	R.Marchand, S.Rufer
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	14.04.2020
Date de réception	14.04.2020
Conditions météo et température ambiante	Beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	200565 : Source Les Esserteux 200566 : Chambre collectrice, Sources Le Pertuisat – Noire Fontaine 200567 : Fontaine école
Remarque :	Vellerat Fontaine, chlore libre : 0.03 mg/l

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

Yvan Vuillaume
Responsable Chimie Organique





Analyses effectuées, n° échantillon 200565 à 200567

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200565	200566	200567
				Source Les Esserteux	Chambre collectrice	Fontaine école
Heure de prélèvement				08:50	09:10	08:40
Nombre de flacons				2	2	1
Température			°C	10.3	10.3	9.1
Traitement				n/a	n/a	n/a
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	14.04.2020	UFC/100 ml	n/a	n/a	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	14.04.2020	UFC/100 ml	n/a	n/a	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	14.04.2020	UFC/ml	n/a	n/a	1
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-00	14.04.2020		7.35	7.44	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	14.04.2020	µS/cm	377	401	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	14.04.2020	FNU	0.195	0.160	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	14.04.2020	cm ⁻¹	0.019	0.012	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	15.04.2020	mg C /l	0.46	0.44	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	14.04.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	0.015	0.011	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	14.04.2020	°f	20.3	20.5	n/a
Dureté totale	Calcul	16.04.2020	°f	21.4	22.4	n/a
Minéralisation totale	Calcul	16.04.2020	mg/l	348	373	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	81.2	86.6	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	2.76	1.83	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg K ⁺ /l	0.471	0.422	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg Na ⁺ /l	0.660	2.11	n/a
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg Cl ⁻ /l	1.42	4.60	n/a
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	6.23	19.7	n/a
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	0.020	< 0.005	n/a
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	16.04.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	7.54	7.39	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 200565 à 200566

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	200565	200566
				Source Les Esserteux	Chambre collectrice
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	16.04.2020			
Isoproturon			ng/l	< 10	< 10
Chlorotoluron			ng/l	< 10	< 10
Diuron			ng/l	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	< 20	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20	< 20
Terbutylazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	< 100
Simazine			ng/l	< 20	< 20
Atrazine			ng/l	< 10	< 10
Propazine			ng/l	< 10	< 10
Terbutylazine			ng/l	< 10	< 10
Diazinon			ng/l	< 10	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10	< 10
Alachlor			ng/l	< 10	< 10
Prometryne			ng/l	< 10	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10	< 10
Bromacil			ng/l	< 20	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20	< 20
Bentazone			ng/l	< 100	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10	< 10
Metamitron			ng/l	< 100	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100	< 100