



**Administration Communale**  
Service des eaux  
Rte de Châtillon 15 CP 71  
CH-2830 Courrendlin

## Rapport d'analyse d'échantillon : 212214-1

Emission du rapport : 07 octobre 2021

N° de client	00118
N° de dossier	2100807
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Rufer / R.Marchand
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	04.10.2021
Date de réception	04.10.2021
Conditions météo et température ambiante	Pluie
Point de prélèvement (identification, description, état)	212214 : <i>Fontaine En Solei</i> 212215 : <i>Vellerat Fontaine</i> 212216 : <i>Source les Esserteux</i> 212217 : <i>Eaux Mélangées Pertuisat-Noire Fontaine</i>

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. 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 212214 à 212217

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	212214	212215	212216	212217
				Fontaine En Solei	Vellerat Fontaine	Source Les Esserteux	Eaux mélangées Pertuisat-Noire Fontaine
Heure de prélèvement				10h15	10h30	10h00	11h00
Nombre de flacons				1	2	1	1
Température			°C	16.5	14.4	10.8	11.0
Traitement				n/a	Chlore	n/a	n/a
Chlore libre*	In Situ		mg/l	n/a	0.09	n/a	n/a
Chlore résiduel*	In Situ		mg/l	n/a	0.07	n/a	n/a
Chlore total*	In Situ		mg/l	n/a	0.16	n/a	n/a
<b>Microbiologie</b>							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	04.10.2021	UFC/100 ml	0	0	n/a	n/a
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	04.10.2021	UFC/100 ml	0	0	n/a	n/a
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	04.10.2021	UFC/ml	0	0	n/a	n/a
<b>Chimie</b>							
pH	7.2-MOD-004-12-02	06.10.2021		n/a	7.39	7.23	7.29
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	06.10.2021	µS/cm	n/a	433	394	468
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	06.10.2021	FNU	n/a	0.388	0.156	0.397
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	06.10.2021	cm <sup>-1</sup>	n/a	0.028	0.017	0.015
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	06.10.2021	mg C /l	n/a	1.0	0.92	0.90
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	06.10.2021	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	n/a	0.018	0.006	0.012
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	06.10.2021	°f	n/a	20.7	20.1	21.4
Dureté totale	Calcul	07.10.2021	°f	n/a	22.1	21.4	24.0
Minéralisation totale	Calcul	07.10.2021	mg/l	n/a	361	344	391
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg Ca <sup>++</sup> /l	n/a	85.8	81.1	93.1
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg Mg <sup>++</sup> /l	n/a	1.74	2.84	1.96
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg K <sup>+</sup> /l	n/a	0.478	0.483	0.496
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg Na <sup>+</sup> /l	n/a	1.51	0.639	2.06
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	06.10.2021	mg Cl <sup>-</sup> /l	n/a	2.67	1.43	4.40
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	06.10.2021	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	n/a	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	06.10.2021	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	n/a	8.67	5.91	20.2
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	06.10.2021	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	n/a	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	06.10.2021	mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l	n/a	7.04	6.71	7.53

