



Syndicat Intercommunal Courtételle-Haute-Sorne
Service des eaux
Rue Emile Sanglard
CH-2852 Courtételle

Rapport d'analyse d'échantillon : 222389-1

Emission du rapport 24 octobre 2022

N° de client	000214
N° de dossier	2200821
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Grégory Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	17.10.2022
Date de réception	17.10.2022
Conditions météo et température ambiante	Beau sec
Point de prélèvement (identification, description, état)	222389 : Réservoir Courfaivre eau du réseau 222390 : Source Noire-Fontaine eau brute 222391 : Source Sous Chenal La Bâme eau brute 222392 : Source Bambois eau brute 222393 : Source Chauffour eau brute

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 222389 à 222393

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	222389	222390	22391	222392	222393
				Réservoir Courfaivre eau du réseau	Source Noire-Fontaine eau brute	Source Sous Chenal La Bâme eau brute	Source Bambois eau brute	Source Chauffour eau brute
Heure de prélèvement				08h50	08h45	08h15	08h20	08h35
Nombre de flacons				2	2	2	2	2
Température			°C	13	12	10	11	10
Traitement				UV	Brute	Brute	Brute	Brute
Microbiologie								
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	17.10.2022	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	17.10.2022	UFC/100 ml	0	0	2	3	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	17.10.2022	UFC/ml	1	7	28	60	2
Chimie								
pH	7.2-MOD-004-12-02	17.10.2022		7.48	7.46	7.48	7.35	7.31
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	17.10.2022	µS/cm	417	384	380	482	470
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	17.10.2022	FNU	0.024	0.269	0.086	0.244	≤0.010
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-03	17.10.2022	mg C /l	0.16	n/a	n/a	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	17.10.2022	mg NH ₄ ⁺ /l	0.011	0.031	0.020	0.027	0.028
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg NO ₂ ⁻ /l	0.008	0.007	0.008	0.007	0.012
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg NO ₃ ⁻ /l	8.99	6.56	6.33	11.6	11.9
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	17.10.2022	°f	26.2	n/a	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	20.10.2022	°f	27.8	n/a	n/a	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	20.10.2022	mg/l	448	n/a	n/a	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg Ca ⁺⁺ /l	108	n/a	n/a	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg Mg ⁺⁺ /l	1.93	n/a	n/a	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg K ⁺ /l	0.395	n/a	n/a	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg Na ⁺ /l	0.773	n/a	n/a	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg Cl ⁻ /l	2.35	n/a	n/a	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg SO ₄ ⁻ /l	5.54	n/a	n/a	n/a	n/a