



**Syndicat Intercommunal Courtételle/Haute-Sorne**  
Rue Emile Sanglard

CH-2852 Courtételle

## Rapport d'analyse d'échantillon : 242228-1

Emission du rapport : 21 octobre 2024

N° de client	00214
N° de dossier	2400738
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Klay / G.Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	15.10.2024
Date de réception	15.10.2024
Conditions météo et température ambiante	Beau et sec
Point de prélèvement (identification, description, état)	242228 : Réservoir Courfaivre eau du réseau 242229 : Réservoir Courtemelon eau du réseau 242230 : Réservoir Courtételle eau du réseau 242231 : Source Noire-Fontaine brute 242232 : Source Sous Chenal brute 242233 : Source Bambois brute 242234 : Source Chauffour brute 242235 : Puits des Petites Aingles brute 242236 : Source Noir Bois brute 242237 : Rue du Mont 17 242238 : CCSC

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 242228-242236

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	242228	242229	242230	242231	242232	242233	242234	242235	242236
				Réservoir Courfaivre eau du réseau	Réservoir Courtemelon eau du réseau	Réservoir Courtételle eau du réseau	Source Noire-Fontaine brute	Source Sous Chenal brute	Source Bambois brute	Source Chauffour brute	Puits des Petites Aingles brute	Source Noir Bois brute
Heure de prélèvement				09h00	089h05	08h40	09h00	08h45	08h45	09h00	10h18	08h57
Nombre de flacons				2	2	2	2	2	2	2	3	2
Température			°C	n/a	15.8	12.6	n/a	n/a	n/a	n/a	14.4	10.4
Traitement				réseau	UV	UV	brute	brute	brute	brute	brute	brute
<b>Microbiologie</b>												
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	15.10.2024	UFC/100 ml	0	0	0	2	4	11	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	15.10.2024	UFC/100 ml	0	0	0	1	2	8	0	0	1
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	15.10.2024	UFC/ml	5	6	6	13	68	163	1	2	16
<b>Chimie</b>												
pH	7.2-MOD-004-12-02	15.10.2024		7.37	7.55	7.42	7.31	7.25	7.11	7.09	7.07	7.11
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	15.10.2024	µS/cm	444	437	4112	372	391	493	474	437	416
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	15.10.2024	FNU	≤ 0.010	≤ 0.010	0.051	0.761	0.324	0.040	≤ 0.010	≤ 0.010	≤ 0.010
Carbone organique Total (TOC)	7.2-MOD-004-24-03	16.10.2024	mg C /l	0.39	0.45	0.48	n/a	n/a	n/a	n/a	0.35	0.40
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	16.10.2024	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.014	0.010	0.011	0.0231	0.012	0.011	0.014	0.010	0.012
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	17.10.2024	°f	26.0	24.8	23.1	n/a	n/a	n/a	n/a	22.7	22.5
Dureté totale	Calcul	17.10.2024	°f	27.5	26.5	24.5	n/a	n/a	n/a	n/a	24.0	23.9
Minéralisation totale	Calcul	17.10.2024	mg/l	444	426	396	n/a	n/a	n/a	n/a	402	386



Analyses effectuées, n° échantillon 242228-242236

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	242228	242229	242230	242231	242232	242233	242234	242235	242236
				Réservoir Courfaivre eau du réseau	Réservoir Courtemelon eau du réseau	Réservoir Courtételle eau du réseau	Source Noire-Fontaine brute	Source Sous Chenal brute	Source Bambois brute	Source Chauffour brute	Puits des Petites Aingles brute	Source Noir Bois brute
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	17.10.2024	mg Ca <sup>++</sup> /l	107	102	93.5	n/a	n/a	n/a	n/a	91.9	91.2
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	17.10.2024	mg Mg <sup>++</sup> /l	1.68	2.49	2.90	n/a	n/a	n/a	n/a	2.73	2.84
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	17.10.2024	mg K <sup>+</sup> /l	0.300	0.416	0.599	n/a	n/a	n/a	n/a	1.89	0.656
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	17.10.2024	mg Na <sup>+</sup> /l	1.20	1.51	1.25	n/a	n/a	n/a	n/a	5.42	1.28
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	16.10.2024	mg Cl <sup>-</sup> /l	2.54	2.70	1.54	n/a	n/a	n/a	n/a	6.40	1.57
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	16.10.2024	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	0.017	0.016	0.023	0.013	0.017	0.019	0.017	0.015	0.023
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	16.10.2024	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	8.44	8.20	8.02	5.20	5.18	10.3	10.4	8.77	7.97
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	16.10.2024	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	16.10.2024	mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l	5.51	6.36	6.11	n/a	n/a	n/a	n/a	7.67	6.14
<b>HHV liquide : Hydrocarbures halogénés volatils</b>												
Trichloréthylène	7.2-MOD-001-02-7020	17.10.2024	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a
Trichloréthylène (Tri)	7.2-MOD-001-02-7020	17.10.2024	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a
Perchloréthylène (Per)	7.2-MOD-001-02-7021	17.10.2024	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	4.74	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 242237-242238

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	242237	242238
				Rue du Mont 17	CCSC
Heure de prélèvement				08h30	09h15
Nombre de flacons				1	1
Température			°C	13.8	n/a
Traitement				n/a	n/a
<b>Chimie organique</b>					
<b>Métabolite de chlorothalonil</b>	7.2-MOD-001-37-1000				
R417888	7.2-MOD-001-37-1001		µg/l	< 0.020	< 0.020
R471811	7.2-MOD-001-37-1002		µg/l	0.056	< 0.020
SYN507900	7.2-MOD-001-37-1004		µg/l	< 0.020	< 0.020