



Syndicat Intercommunal Courtételle-Haute-Sorne
Service des eaux
Rue de la Fenatte 14
CH-2854 Bassecourt

Rapport d'analyse d'échantillon :252659-1

Emission du rapport 16 octobre 2025

N° de client	000214
N° de dossier	2500925
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Klay & G.Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	13.10.2025
Date de réception	13.10.2025
Conditions météo et température ambiante	Beau, Dégagé
Point de prélèvement (identification, description, état)	252659 : Réservoir Courfaivre, Eau du réseau 252660 : Réservoir Courtemelon, Eau du réseau 252661 : Réservoir Courtételle, Eau du réseau 252662 : Source Noire Fontaine 252663 : Source Sous Chenal 252664 : Source Bambois 252665 : Source Chauffour 252666 : Puits Les Petites Aingles 252667 : Source Noir Bois

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

Maité Rohrbach
Laborantine en Chimie/Microbiologie





Analyses effectuées, n° échantillon 252659-252661

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	252659	252660	252661
				Réservoir Courfaivre Eau du réseau	Réservoir Courtemelon Eau du réseau	Réservoir Courtételle Eau du réseau
Heure de prélèvement				10h10	08h18	08h35
Nombre de flacons				2	2	2
Température			°C	n/a	15.2	12
Traitement				n/a	n/a	n/a
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	13.10.2025	UFC/100 ml	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	13.10.2025	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	13.10.2025	UFC/ml	17	23	7
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-02	13.10.2025		7.64	7.66	7.52
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	13.10.2025	µS/cm	430	459	416
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	13.10.2025	FNU	0.185	0.088	0.199
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	14.10.2025	mg C /l	1.34	1.20	1.53
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	13.10.2025	mg NH ₄ ⁺ /l	0.013	0.013	0.012
Dureté totale	Calcul	13.10.2025	°f	23.9	26.7	23.7
Minéralisation totale	Calcul	16.10.2025	mg/l	390	428	383
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Ca ⁺⁺ /l	89.8	104	91.0
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Mg ⁺⁺ /l	3.76	1.72	2.82
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg K ⁺ /l	0.992	0.331	0.558
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Na ⁺ /l	2.98	0.827	0.555
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg Cl ⁻ /l	7.52	3.58	1.70
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg NO ₃ ⁻ /l	11.2	15.4	15.8
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg SO ₄ ⁻ /l	8.85	5.90	6.92





Analyses effectuées, n° échantillon 252662-252664

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	252662	252663	252664
				Source Noire Fontaine	Source Sous Chenal	Source Bambois
Heure de prélèvement				08h20	08h30	08h40
Nombre de flacons				2	2	2
Température			°C	n/a	n/a	n/a
Traitement				Brute	Brute	Brute
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	13.10.2025	UFC/100 ml	0	1	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	13.10.2025	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	13.10.2025	UFC/ml	7	22	31
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-02	13.10.2025		7.47	7.42	7.47
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	13.10.2025	µS/cm	371	394	406
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	13.10.2025	FNU	0.223	0.313	0.188
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	14.10.2025	mg C /l	1.06	1.34	1.25
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	13.10.2025	mg NH ₄ ⁺ /l	0.013	0.013	0.014
Dureté totale	Calcul	13.10.2025	°f	21.3	23.0	23.6
Minéralisation totale	Calcul	16.10.2025	mg/l	340	369	378
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Ca ⁺ /l	81.9	88.4	91.3
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Mg ⁺ /l	1.99	2.18	2.04
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg K ⁺ /l	0.325	0.307	0.295
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Na ⁺ /l	0.268	0.152	0.196
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg Cl ⁻ /l	1.47	1.17	1.27
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg NO ₃ ⁻ /l	7.70	7.82	8.76
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg SO ₄ ⁻ /l	8.35	7.49	7.01





Analyses effectuées, n° échantillon 252655-252667

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	252665	252666	252667
				Source Chauffour	Puits Les Petites Aingles	Source Noir Bois
Heure de prélèvement				08h50	10h33	10h06
Nombre de flacons				2	2	2
Température			°C	n/a	14.2	10.6
Traitement				Brute	Brute	Brute
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	13.10.2025	UFC/100 ml	0	0	1
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	13.10.2025	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	13.10.2025	UFC/ml	232	0	2
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-02	13.10.2025		7.34	7.32	7.39
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	13.10.2025	µS/cm	478	469	421
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	13.10.2025	FNU	0.179	0.063	0.147
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	14.10.2025	mg C /l	1.05	1.05	1.04
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	13.10.2025	mg NH ₄ ⁺ /l	0.015	0.012	0.013
Dureté totale	Calcul	13.10.2025	°f	28.4	26.1	24.5
Minéralisation totale	Calcul	16.10.2025	mg/l	458	433	394
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Ca ⁺⁺ /l	111	99.5	93.4
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Mg ⁺⁺ /l	1.51	3.07	2.87
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg K ⁺ /l	0.270	1.80	0.597
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	14.10.2025	mg Na ⁺ /l	0.609	4.90	0.575
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg Cl ⁻ /l	3.31	9.51	1.72
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg NO ₃ ⁻ /l	17.0	16.1	15.7
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	14.10.2025	mg SO ₄ ⁻ /l	5.39	7.75	6.83

