



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

Rapport d'analyse d'échantillon :260536-1

Emission du rapport 13 avril 2026

N° de client	000214
N° de dossier	2600386
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Klay & G.Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	16.03.2026
Date de réception	16.03.2026
Conditions météo et température ambiante	Nuageux
Point de prélèvement (identification, description, état)	260536 : Réservoir Courfaivre, Eau du réseau 260537 : Réservoir Courtemelon, Eau du réseau 260538 : Réservoir Courtételle, Eau du réseau 260539 : Source Noire Fontaine 260540 : Source Sous Chenal 260541 : Source Bambois 260542 : Source Chauffour 260543 : Puits Les Petites Aingles 260544 : 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 260536-260538

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	260536	260537	260538
				Réservoir Courfaivre Eau du réseau	Réservoir Courtemelon Eau du réseau	Réservoir Courtételle Eau du réseau
Heure de prélèvement				10h15	09h01	08h19
Nombre de flacons				3	2	2
Température			°C	14	9.3	9.2
Traitement				UV	UV	UV
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	16.03.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	16.03.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	16.03.2026	UFC/ml	1	6	14
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-02	16.03.2026		7.44	7.65	7.45
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	16.03.2026	µS/cm	458	456	416
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	16.03.2026	FNU	0.038	0.217	0.458
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	16.03.2026	mg C /l	0.98	0.96	1.04
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	17.03.2026	mg NH ₄ ⁺ /l	0.012	0.011	0.013
Dureté totale	Calcul	19.03.2026	°f	27.1	27.0	23.8
Minéralisation totale	Calcul	19.03.2026	mg/l	439	438	385
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Ca ⁺⁺ /l	106	106	90.7
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Mg ⁺⁺ /l	1.57	1.62	2.80
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg K ⁺ /l	0.280	0.312	0.552
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Na ⁺ /l	1.19	1.26	1.10
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg Cl ⁻ /l	1.77	1.86	0.979
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg NO ₃ ⁻ /l	12.5	12.9	14.2
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg SO ₄ ⁻ /l	5.44	5.47	6.45
Métaux lourds						
Aluminium (Al)	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	µg/l	7.62	n/a	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 260539-260541

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	260539	260540	260541
				Source Noire Fontaine	Source Sous Chenal	Source Bambois
Heure de prélèvement				10h00	10h30	10h35
Nombre de flacons				4	4	4
Température			°C	13	11	11
Traitement				Brute	Brute	Brute
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	16.03.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	16.03.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	16.03.2026	UFC/ml	12	14	23
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-02	16.03.2026		7.43	7.29	7.18
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	16.03.2026	µS/cm	373	395	484
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	16.03.2026	FNU	0.754	0.312	0.237
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	16.03.2026	mg C /l	1.06	1.05	0.91
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	17.03.2026	mg NH ₄ ⁺ /l	0.012	0.013	0.014
Dureté totale	Calcul	19.03.2026	°f	21.5	22.9	28.5
Minéralisation totale	Calcul	19.03.2026	mg/l	347	368	461
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Ca ⁺ /l	82.9	88.1	112
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Mg ⁺ /l	1.93	2.13	1.10
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg K ⁺ /l	0.331	0.309	0.235
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Na ⁺ /l	0.854	0.734	1.09
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg Cl ⁻ /l	0.799	0.694	1.21
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg NO ₃ ⁻ /l	6.29	6.54	13.5
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg SO ₄ ⁻ /l	7.35	7.01	3.49



Analyses effectuées, n° échantillon 260542-260544

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	260542	260543	260544
				Chauffour	Les Petites Aingles	Noir Bois
Heure de prélèvement				09h50	10h12	08h35
Nombre de flacons				4	5	5
Température			°C	12	10.2	9.5
Traitement				Brute	Brute	Brute
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	16.03.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	16.03.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	16.03.2026	UFC/ml	4	0	3
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-02	16.03.2026		7.29	7.16	7.29
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	16.03.2026	µS/cm	479	472	428
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	16.03.2026	FNU	0.315	0.066	0.202
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	16.03.2026	mg C /l	0.92	1.01	1.13
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	17.03.2026	mg NH ₄ ⁺ /l	0.012	0.017	0.012
Dureté totale	Calcul	19.03.2026	°f	28.2	26.2	24.7
Minéralisation totale	Calcul	19.03.2026	mg/l	455	438	402
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Ca ⁺⁺ /l	111	100	94.4
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Mg ⁺⁺ /l	1.44	2.88	2.83
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg K ⁺ /l	0.259	1.57	0.604
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2026	mg Na ⁺ /l	1.07	4.98	1.04
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg Cl ⁻ /l	1.77	4.31	1.00
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg NO ₃ ⁻ /l	14.0	11.0	15.2
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	17.03.2026	mg SO ₄ ⁻ /l	5.11	6.76	6.05

Analyses effectuées, n° échantillon 260539-260542

PROGRAMME B(2022)

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	260539	260540	260541	260542
				Noire Fontaine	Sous Chenal	Bambois	Chauffour
Heure de prélèvement				10h00	10h30	10h35	09h50
Nombre de flacons				4	4	4	4
Température			°C	13	11	11	12
Traitement				Brute	Brute	Brute	Brute
Pesticides par LC-MS/MS							
Asulame	7.2-MOD-001-37-2002	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Atrazine	7.2-MOD-001-37-2003	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Atrazine-déséthyle	7.2-MOD-001-37-2004	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Atrazine-désipropyle	7.2-MOD-001-37-2005	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Bentazone	7.2-MOD-001-37-2006	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Benzotriazole	7.2-MOD-001-37-2007	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Bromoxnyl	7.2-MOD-001-37-2008	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Chloridazon, méthyl-desphényl	7.2-MOD-001-37-2010	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Chloridazon, desphényl	7.2-MOD-001-37-2011	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Chlortoluron	7.2-MOD-001-37-2012	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Diméthénamide	7.2-MOD-001-37-2015	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fludioxonil	7.2-MOD-001-37-2017	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Foramsulfuron	7.2-MOD-001-37-2018	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Mésotrione	7.2-MOD-001-37-2021	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Métalaxyl	7.2-MOD-001-37-2022	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Métaldéhyde	7.2-MOD-001-37-2023	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Métamitron	7.2-MOD-001-37-2024	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Métolachlore	7.2-MOD-001-37-2027	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Nicosulfuron	7.2-MOD-001-37-2030	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tébuconazole	7.2-MOD-001-37-2032	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tébufénozide	7.2-MOD-001-37-2033	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tembotrione	7.2-MOD-001-37-2034	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tolyltriazole	7.2-MOD-001-37-2036	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Triclopyr	7.2-MOD-001-37-2037	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Métabolite de chlorothalonil par LC-MS/MS							
Chlorothalonil R417888	7.2-MOD-001-37-1001	18.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Chlorothalonil R471811	7.2-MOD-001-37-1002	18.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Glyphosate par IC-MS/MS							
AMPA	7.2-MOD-001-21-001	27.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Glyphosate	7.2-MOD-001-21-003	27.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Glufosinate	7.2-MOD-001-21-005	27.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02



Analyses effectuées, n° échantillon 260543-260544

PROGRAMME C(2022)

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	260543	260544
				Les Petites Aingles	Noir Bois
Heure de prélèvement				10h12	08h35
Nombre de flacons				5	5
Température			°C	10.2	9.5
Traitement				Brute	Brute
Pesticides par LC-MS/MS					
2,6-Dichlorobenzamide	7.2-MOD-001-37-2001	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Asulame	7.2-MOD-001-37-2002	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Atrazine	7.2-MOD-001-37-2003	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Atrazine-déséthyle	7.2-MOD-001-37-2004	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Atrazien-désipropyle	7.2-MOD-001-37-2005	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Bentazone	7.2-MOD-001-37-2006	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Benzotriazole	7.2-MOD-001-37-2007	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Bromoxynil	7.2-MOD-001-37-2008	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Chloridazon	7.2-MOD-001-37-2009	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Chloridazon, méthyl-desphényl	7.2-MOD-001-37-2010	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Chloridazon, desphényl	7.2-MOD-001-37-2011	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Chlortoluron	7.2-MOD-001-37-2012	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Chlorpyrifos-méthyl	7.2-MOD-001-37-2013	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Dimétachlore ESA	7.2-MOD-001-37-2014	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Diméthénamide	7.2-MOD-001-37-2015	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Diuron	7.2-MOD-001-37-2016	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Fludioxonil	7.2-MOD-001-37-2017	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Foramsulfuron	7.2-MOD-001-37-2018	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Fluroxypyr	7.2-MOD-001-37-2019	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Isoproturon	7.2-MOD-001-37-2020	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Mésotrione	7.2-MOD-001-37-2021	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métalaxyl	7.2-MOD-001-37-2022	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métaldéhyde	7.2-MOD-001-37-2023	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métamitron	7.2-MOD-001-37-2024	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métamitron-désamino	7.2-MOD-001-37-2025	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métazachlore	7.2-MOD-001-37-2026	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métolachlore	7.2-MOD-001-37-2027	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métolachlore - ESA	7.2-MOD-001-37-2028	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Métolachlore - OXA	7.2-MOD-001-37-2029	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Nicosulfuron	7.2-MOD-001-37-2030	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Nicosulfuron UCSN	7.2-MOD-001-37-2031	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Tébuconazole	7.2-MOD-001-37-2032	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Tébufénozide	7.2-MOD-001-37-2033	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Tembotrione	7.2-MOD-001-37-2034	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Terbuthylazine	7.2-MOD-001-37-2035	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Tolytriazole	7.2-MOD-001-37-2036	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Triclopyr	7.2-MOD-001-37-2037	11.04.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
HHV liquide : Hydrocarbures halogénés volatils					
Trichloréthylène (Tri)	7.2-MOD-001-02-7020	17.03.2026	µg/l	< 0.05	< 0.05
Perchloréthylène (Per)	7.2-MOD-001-02-7021	17.03.2026	µg/l	5.71	< 0.05
Métabolite de chlorothalonil par LC-MS/MS					
Chlorothalonil R417888	7.2-MOD-001-37-1001	18.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Chlorothalonil R471811	7.2-MOD-001-37-1002	18.03.2026	µg/l	< 0.02	0.039
Glyphosate par IC-MS/MS					
AMPA	7.2-MOD-001-21-001	27.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Glyphosate	7.2-MOD-001-21-003	27.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02
Glufosinate	7.2-MOD-001-21-005	27.03.2026	µg/l	< 0.02	< 0.02

