



Administration Communale de Haute-Sorne

Service des eaux
Rue de la Fenatte 14
CH-2854 Bassecourt

Rapport d'analyse d'échantillon : 250562-1

Emission du rapport : 17 mars 2025

N° de client	00098
N° de dossier	2500214
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Grégory Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	10.03.2025
Date de réception	10.03.2025
Conditions météo et température ambiante	n/a
Point de prélèvement (identification, description, état)	250562 : Bassecourt Puits 1 1934 250563 : Bassecourt Puits 2 1952 250564 : Bassecourt dépôt voirie 250565 : Courfaivre CCSC 250566 : Glovelier bûcheron 250567 : Glovelier eau brute Tuilières Chambre collectrice 250568 : Soulce Fontaine 250569 : Soulce Basolaine eau brute 250570 : Undervelier sortie réservoir 250571 : Undervelier, Source Metteneux Chambre collectrice 250572 : Undervelier, Source des Corbets à la source
Remarque :	Le 13 mars nous avons averti G.Jeannnerat du nombre trop élevé de Germes Aérobies dans l'échantillon 250566.

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 250562-250572

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	250562	250563	250564	250565	250566	250567	250568	250569	250570	250571	250572
				Bassecourt Puits 1 1934	Bassecourt Puits 2 1952	Bassecourt dépôt voirie	Courfaivre CCSC	Glovelier bûcheron	Glovelier eau brute Tuilières Chambre collectrice	Soulce Fontaine	Soulce Basolaine eau brute	Undervelier sortie réservoir	Undervelier Source Metteneux Chambre collectrice	Undervelier Source des Corbets à la source
Heure de prélèvement				09h57	10h10	10h15	08h15	08h40	08h50	08h25	08h20	08h50	08h45	08h35
Nombre de flacons				3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Température			°C	12	12	10	8	4	8	10	8	12	11	11
Traitement				brute	brute	UV	UV	UV	brute	UV	brute	UV	brute	brute
Microbiologie														
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	10.03.2025	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	10.03.2025	UFC/100 ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	10.03.2025	UFC/ml	19	17	5	1	320	1	2	0	32	19	1
Chimie														
pH	7.2-MOD-004-12-02	10.03.2025		7.45	7.39	n/a	n/a	7.66	n/a	7.65	n/a	n/a	7.48	7.57
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	10.03.2025	µS/cm	423	417	427	428	350	352	348	350	381	379	348
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	10.03.2025	FNU	0.183	0.277	< 0.010	0.057	0.104	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.203	0.356	< 0.010
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	11.03.2025	cm-1	0.016	0.015	n/a	n/a	0.005	n/a	0.009	n/a	n/a	0.020	0.011
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	12.03.2025	mg C /l	1.23	< 0.1	n/a	n/a	< 0.1	n/a	0.13	n/a	n/a	0.34	< 0.1
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	10.03.2025	mg NH ₄ ⁺ /l	0.030	0.028	n/a	n/a	0.032	n/a	0.028	n/a	n/a	0.029	0.028
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	10.03.2025	°f	22.2	22.7	n/a	n/a	19.2	n/a	19.5	n/a	n/a	22.1	19.0
Dureté totale	Calcul	13.03.2025	°f	23.9	24.4	n/a	n/a	20.6	n/a	20.5	n/a	n/a	23.1	20.5
Minéralisation totale	Calcul	13.03.2025	mg/l	392	396	n/a	n/a	333	n/a	331	n/a	n/a	374	328



Analyses effectuées, n° échantillon 250562-250572

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	250562	250563	250564	250565	250566	250567	250568	250569	250570	250571	250572
				Bassecourt Puits 1 1934	Bassecourt Puits 2 1952	Bassecourt dépôt voirie	Courfaivre CCSC	Glovelier bûcheron	Glovelier eau brute Tuilières Chambre collectrice	Soulce Fontaine	Soulce Basolaine eau brute	Undervelier sortie réservoir	Undervelier Source Metteneux Chambre collectrice	Undervelier Source des Corbets à la source
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	12.03.2025	mg Ca ⁺⁺ /l	87.4	91.4	n/a	n/a	80.5	n/a	75.8	n/a	n/a	91.4	77.6
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	12.03.2025	mg Mg ⁺⁺ /l	4.97	3.86	n/a	n/a	1.23	n/a	3.98	n/a	n/a	0.614	2.72
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	12.03.2025	mg K ⁺ /l	0.889	0.953	n/a	n/a	0.230	n/a	0.395	n/a	n/a	0.242	0.353
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	12.03.2025	mg Na ⁺ /l	3.75	2.67	n/a	n/a	0.925	n/a	0.808	n/a	n/a	0.952	0.705
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	13.03.2025	mg Cl ⁻ /l	6.15	4.14	n/a	n/a	1.32	n/a	1.46	n/a	n/a	1.37	1.03
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	13.03.2025	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	0.009	n/a	n/a	< 0.005	n/a	0.012	n/a	n/a	0.006	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	13.03.2025	mg NO ₃ ⁻ /l	8.07	7.57	n/a	n/a	9.51	n/a	5.82	n/a	n/a	5.91	5.98
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	13.03.2025	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	13.03.2025	mg SO ₄ ⁻ /l	9.39	8.24	n/a	n/a	4.69	n/a	4.97	n/a	n/a	3.37	8.03
Métaux lourds														
Aluminium dissous	7.2-MOD-003-01-01	12.03.2025	µg/l	< 0.01	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

