



Administration Communale de Haute-Sorne
Service des eaux
Rue de la Fenatte 14
CH-2854 Bassecourt

Rapport d'analyse d'échantillon : 220555-1

Emission du rapport 18 mars 2022

N° de client	00098
N° de dossier	2200224
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Grégory Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	14.03.2022
Date de réception	14.03.2022
Conditions météo et température ambiante	Beau sec
Point de prélèvement (identification, description, état)	220555 : Bassecourt Puits 1 220556 : Bassecourt Puits 2 220557 : Bassecourt Vieux Moulin 23 220558 : Courfaivre CCSC 220559 : Glovelier Réservoir 220560 : Glovelier eau brute Tuilières Chambre collectrice 220561 : Sceut chez Montavon 220562 : Soulce Fontaine Yerly 220563 : Soulce Basolaine eau brute 220564 : Undervelier sortie réservoir 220565 : Undervelier, Source Metteneux Chambre collectrice 220566 : Undervelier, Source des Corbets à la source

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 220555 à 220566

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	220555	220556	220557	220558	220559	220560	220561	220562	220563	220564	220565	220566
				Bassecourt Puits 2	Bassecourt Puits 2	Bassecourt Vieux Moulin 23	Courfaivre CCSC	Glovelier réservoir	Glovelier Tullières brute	Sceut Chez Montavon	Soulce Fontaine Yerly	Soulce Basolaine	Undervelier réservoir	Undervelier Metteneux	Undervelier Les Corbets
Heure de prélèvement				10h10	10h20	10h44	08h15	10h00	10h30	09h30	08h40	08h30	10h00	09h50	08h50
Nombre de flacons				3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Température			°C	9.0	9.0	n/a	8.0	9.0	9.1	6.0	4.4	9.0	9.7	10	8.0
Traitement				brute	brute	UV	UV	UV	brute	UV	n/a	brute	n/a	brute	brute
Microbiologie															
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	14.03.2022	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	14.03.2022	UFC/100 ml	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	14.03.2022	UFC/ml	10	6	3	0	0	0	0	0	1	0	9	2
Chimie															
pH	7.2-MOD-004-12-02	14.03.2022		7.31	7.34	n/a	n/a	7.52	n/a	n/a	7.59	n/a	7.61	7.56	7.59
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	14.03.2022	µS/cm	481	477	480	485	421	397	455	405	385	421	430	395
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	14.03.2022	FNU	0.075	0.094	0.270	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.024	0.041	0.134	< 0.010
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	14.03.2022	cm-1	0.017	0.013	n/a	n/a	0.005	n/a	n/a	0.008	n/a	0.018	n/a	n/a
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-03	14.03.2022	mg C /l	0.58	0.36	n/a	n/a	0.11	n/a	n/a	0.17	n/a	0.72	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	14.03.2022	mg NH ₄ ⁺ /l	0.024	0.008	n/a	n/a	0.004	n/a	n/a	0.007	n/a	0.007	0.005	0.006
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	14.03.2022	°f	25.5	25.4	n/a	n/a	21.9	n/a	n/a	21.8	n/a	24.1	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	15.03.2022	°f	28.3	27.6	n/a	n/a	23.7	n/a	n/a	23.3	n/a	25.5	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	15.03.2022	mg/l	454	444	n/a	n/a	382	n/a	n/a	371	n/a	410	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 220555 à 220566

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	220555	220556	220557	220558	220559	220560	220561	220562	220563	220564	220565	220566
				Bassecourt Puits 2	Bassecourt Puits 2	Bassecourt Vieux Moulin 23	Courfaivre CCSC	Glovelier réservoir	Glovelier Tuilières brute	Scout Chez Montavon	Soulce Fontaine Yerly	Soulce Basolaine	Undervelier réservoir	Undervelier Metteneux	Undervelier Les Corbets
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	15.03.2022	mg Ca ⁺⁺ /l	100	100	n/a	n/a	92.6	n/a	n/a	83.3	n/a	102	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	15.03.2022	mg Mg ⁺⁺ /l	8.02	6.29	n/a	n/a	1.47	n/a	n/a	6.17	n/a	0.396	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	15.03.2022	mg K ⁺ /l	1.33	1.18	n/a	n/a	0.304	n/a	n/a	0.527	n/a	0.304	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	15.03.2022	mg Na ⁺ /l	3.12	2.19	n/a	n/a	0.740	n/a	n/a	0.624	n/a	0.730	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	15.03.2022	mg Cl ⁻ /l	7.38	5.71	n/a	n/a	1.73	n/a	n/a	1.81	n/a	1.52	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	15.03.2022	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	15.03.2022	mg NO ₃ ⁻ /l	10.1	8.19	n/a	n/a	12.2	n/a	n/a	6.62	n/a	6.58	6.62	6.25
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	15.03.2022	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	15.03.2022	mg SO ₄ ⁻ /l	12.6	9.92	n/a	n/a	5.73	n/a	n/a	5.97	n/a	4.29	n/a	n/a
Chimie organique															
COV dans l'eau de boisson	7.2-MOD-001-02-80	14.03.2022													
Chlorure de méthylène			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Chloroforme			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Tétrachlorure de carbone			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Trichloroéthylène			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Perchloroéthylène			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Chlorure de vinyle			µg/l	< 0.05	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

