



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 240458-1

Emission du rapport 15 mars 2024

N° de client	00098
N° de dossier	2400169
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Grégory Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	11.03.2024
Date de réception	11.03.2024
Conditions météo et température ambiante	n/a
Point de prélèvement (identification, description, état)	240458 : Bassecourt Puits 1 240459 : Bassecourt Puits 2 240460 : Bassecourt Berlincourt 22 240461 : Courfaivre Breuil 4 240462 : Glovelier Pesses 6 240463 : Glovelier eau brute Tuilières Chambre collectrice 240464 : Sceut Impasse de la Grotte 2 240465 : Soulce Fontaine Yerly 240466 : Soulce Basolaine eau brute 240467 : Undervelier sortie réservoir 240468 : Undervelier, Source Metteneux Chambre collectrice 240469 : 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 240458 - 240469

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	240458	240459	240460	240461	240462	240463	240464	240465	240466	240467	240468	240469
				Bassecourt Puits 1	Bassecourt Puits 2	Bassecourt Berlincourt 22	Courfaivre Breuil 4	Glovelier Pesses 6	Glovelier Tuilières brute	Sceut Impasse de la Grotte 2	Soulce Fontaine Yerly	Soulce Basolaine	Undervelier réservoir	Undervelier Metteneux	Undervelier Les Corbets
Heure de prélèvement				10h00	10h20	10h30	10h45	08h20	08h10	08h45	09h00	08h50	08h20	08h25	08h38
Nombre de flacons				3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Température			°C	n/a	n/a	13	15	12	10	13	9	8	9	8	7.2
Traitement				brute	brute	UV	UV	UV	brute	UV	UV	brute	n/a	brute	brute
Microbiologie															
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	11.03.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	11.03.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	11.03.2024	UFC/ml	15	6	0	0	0	2	0	0	1	0	11	3
Chimie															
pH	7.2-MOD-004-12-02	12.03.2024		7.31	7.38	n/a	n/a	7.72	n/a	n/a	7.70	n/a	7.65	7.58	7.53
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	12.03.2024	µS/cm	418	412	418	459	355	361	392	250	355	372	384	353
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	12.03.2024	FNU	0.077	0.425	0.120	≤ 0.010	0.028	0.019	≤ 0.010	≤ 0.010	≤ 0.010	0.037	0.013	≤ 0.010
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-03	11.03.2024	mg C / l	0.65	0.64	n/a	n/a	0.11	n/a	n/a	0.34	n/a	0.69	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	12.03.2024	mg NH ₄ ⁺ /l	0.024	0.023	n/a	n/a	0.022	n/a	n/a	0.017	n/a	0.020	0.023	0.020
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	13.03.2024	°f	23.5	22.6	n/a	n/a	19.8	n/a	n/a	18.6	n/a	21.8	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	13.03.2024	°f	25.0	24.4	n/a	n/a	21.2	n/a	n/a	21.1	n/a	22.9	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	13.03.2024	mg/l	409	398	n/a	n/a	343	n/a	n/a	323	n/a	371	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 240458-240469

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	240458	240459	240460	240461	240462	240463	240464	240465	240466	240467	240468	240469
				Bassecourt Puits 1	Bassecourt Puits 2	Bassecourt Berlincourt 22	Courfaivre Breuil 4	Glovelier Pesses 6	Glovelier Tuilières brute	Sceut Impasse de la Grotte 2	Soulce Fontaine Yerly	Soulce Basolaine	Undervelier réservoir	Undervelier Metteneux	Undervelier Les Corbets
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	13.03.2024	mg Ca ⁺⁺ /l	95.0	89.3	n/a	n/a	82.9	n/a	n/a	78.0	n/a	90.9	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	13.03.2024	mg Mg ⁺⁺ /l	3.23	5.09	n/a	n/a	1.23	n/a	n/a	3.99	n/a	0.633	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	13.03.2024	mg K ⁺ /l	1.20	0.905	n/a	n/a	0.223	n/a	n/a	0.385	n/a	0.240	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	13.03.2024	mg Na ⁺ /l	3.04	3.98	n/a	n/a	0.934	n/a	n/a	0.823	n/a	0.961	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	12.03.2024	mg Cl ⁻ /l	4.49	6.07	n/a	n/a	1.38	n/a	n/a	1.58	n/a	1.56	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	12.03.2024	mg NO ₂ ⁻ /l	0.014	0.009	n/a	n/a	0.009	n/a	n/a	0.019	n/a	0.012	0.010	0.015
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	12.03.2024	mg NO ₃ ⁻ /l	8.10	5.86	n/a	n/a	10.2	n/a	n/a	6.29	n/a	7.25	7.13	5.99
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	12.03.2024	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	12.03.2024	mg SO ₄ ⁻ /l	7.50	10.5	n/a	n/a	4.70	n/a	n/a	5.12	n/a	3.34	n/a	n/a
Chimie organique															
COV dans l'eau de boisson	7.2-MOD-001-02-70	12.03.2024													
Chlorure de méthylène	7.2-MOD-001-02-7015	12.03.2024	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	7.2-MOD-001-02-7010	12.03.2024	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	7.2-MOD-001-02-7018	12.03.2024	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	7.2-MOD-001-02-7019	12.03.2024	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	7.2-MOD-001-02-7020	12.03.2024	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	7.2-MOD-001-02-7021	12.03.2024	µg/l	0.057	< 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	7.2-MOD-001-02-7016	12.03.2024	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	7.2-MOD-001-02-7014	12.03.2024	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

