



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 212342-1

Emission du rapport 25 octobre 2021

N° de client	00098
N° de dossier	2100856
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	<i>Grégoy Jeannerat</i>
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	<i>18.10.2021</i>
Date de réception	18.10.2021
Conditions météo et température ambiante	Beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	212342 : <i>Bassecourt sortie station traitement</i> 212343 : <i>Bassecourt Puits 2 eau brute</i> 212344 : <i>Glovelier</i> 212345 : <i>Courfairve</i> 212346 : <i>Undervelier</i>

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 212342 à 212346

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	212342	212343	212344	212345	212346
				<i>Bassecourt sortie station traitement</i>	<i>Bassecourt Puits 2 eau brute</i>	<i>Glovelier</i>	<i>Courfayvre</i>	<i>Undervelier</i>
Heure de prélèvement				10h55	10h20	11h15	09h50	10h40
Nombre de flacons				3	4	2	2	2
Température			°C	10.4	11	13.4	12	12.80
Traitement				n/a	brute	n/a	UV	UV
Microbiologie								
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	18.10.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	18.10.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	18.10.2021	UFC/ml	0	≥300	1	0	20
Chimie								
pH	7.2-MOD-004-12-02	18.10.2021		7.31	7.18	n/a	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	18.10.2021	µS/cm	509	452	383	515	445
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	18.10.2021	FNU	0.055	0.149	0.015	0.086	0.023
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	18.10.2021	cm-1	0.014	0.015	n/a	n/a	n/a
Carbone organique total TOC	7.2-MOD-004-24-02	20.10.2021	mg C/l	0.49	0.50	n/a	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	19.10.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	0.010	0.006	n/a	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	18.10.2021	°f	23.9	23.6	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	25.10.2021	°f	25.9	25.8	n/a	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	25.10.2021	mg/l	420	416	n/a	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 212342 à 212346

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	212342	212343	212344	212345	212346
				Bassecourt sortie station traitement	Bassecourt Puits 2 eau brute	Glovelier	Courfaivre	Undervelier
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	25.10.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	97.5	97.3	n/a	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	25.10.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	3.83	3.76	n/a	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	25.10.2021	mg K ⁺ /l	1.34	1.32	n/a	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	25.10.2021	mg Na ⁺ /l	2.99	2.90	n/a	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	25.10.2021	mg Cl ⁻ /l	5.57	5.53	n/a	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	25.10.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	25.10.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	7.96	8.02	n/a	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	25.10.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	25.10.2021	mg SO ₄ ⁻ /l	9.32	9.35	n/a	n/a	n/a
Chimie organique								
COV dans l'eau de boisson	7.2-MOD-001-02-80	18.10.2021		n/a		n/a	n/a	n/a
Chlorure de méthylène			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a
Chloroforme			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a
Tétrachlorure de carbone			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a
Trichloroéthylène			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a
Perchloroéthylène			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a
Chlorure de vinyle			µg/l	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 212342 et 212343

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	212342	212343
				Bassecourt sortie station traitement	Bassecourt Puits 2 eau brute
Chimie organique					
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	21.10.2021			
Isoproturon			ng/l	< 10	< 10
Chlorotoluron			ng/l	< 10	< 10
Diuron			ng/l	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	< 20	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20	< 20
Terbutylazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	< 100
Simazine			ng/l	< 20	< 20
Atrazine			ng/l	< 10	< 10
Propazine			ng/l	< 10	< 10
Terbutylazine			ng/l	< 10	< 10
Diazinon			ng/l	< 10	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10	< 10
Alachlor			ng/l	< 10	< 10
Prometryne			ng/l	< 10	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10	< 10
Bromacil			ng/l	< 20	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20	< 20
Bentazone			ng/l	< 100	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10	< 10
Metamitron			ng/l	< 100	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100	< 100

