



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 201980-1

Emission du rapport 26 octobre 2020

N° de client	00098
N° de dossier	2000864
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	<i>Gregory Jeannerat</i>
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	19.10.2020
Date de réception	19.10.2020
Conditions météo et température ambiante	Couvert brouillard
Point de prélèvement (identification, description, état)	201980 : Bassecourt sortie station de traitement 201981 : Bassecourt Puits 2 201982 : Glovelier 201983 : Courfavre 201984 : Undervelier

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 201980 à 201984

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	201980	201981	201982	201983	201984
				Bassecourt sortie station de traitement	Bassecourt Puits no 2	Glovelier	Courfayve	Undervelier
Heure de prélèvement				08h45	08h30	09h45	11h00	08h15
Nombre de flacons				3	4	2	2	2
Température			°C	10	9.8	111.2	14.8	10
Traitement				UV	brute	UV	UV	UV
Microbiologie								
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	19.10.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	19.10.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	19.10.2020	UFC/ml	0	3	2	0	3
Chimie								
pH	7.2-MOD-004-12-00	19.10.2020		7.36	7.31	n/a	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	19.10.2020	µS/cm	411	408	344	409	362
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	19.10.2020	FNU	0.143	< 0.010	0.181	0.048	0.059
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	20.10.2020	cm ⁻¹	0.016	0.017	n/a	n/a	n/a
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-00	21.10.2020	mg C/l	0.91	0.91	n/a	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	20.10.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	0.046	0.029	n/a	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	20.10.2020	°f	23.4	23.4	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	21.10.2020	°f	23.4	23.4	n/a	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	21.10.2020	mg/l	386	386	n/a	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	89.0	89.0	n/a	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	3.76	3.68	n/a	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2020	mg K ⁺ /l	1.16	1.15	n/a	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2020	mg Na ⁺ /l	2.13	2.09	n/a	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	21.10.2020	mg Cl ⁻ /l	1.22	1.21	n/a	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	21.10.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	21.10.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	1.70	1.71	n/a	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	21.10.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	21.10.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	1.84	1.85	n/a	n/a	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 201980 et 201981

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	201980	201981
				Bassecourt sortie station de traitement	Bassecourt puits 2 eau brute
Chimie organique					
COV dans l'eau de boisson	7.2-MOD-001-02-80	22.10.2020			
Chlorure de méthylène			µg/l	n/a	< 0.05
Chloroforme			µg/l	n/a	< 0.05
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	n/a	< 0.05
Tétrachlorure de carbone			µg/l	n/a	< 0.05
Trichloroéthylène			µg/l	n/a	< 0.05
Perchloroéthylène			µg/l	n/a	< 0.05
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	n/a	< 0.05
Chlorure de vinyle			µg/l	n/a	< 0.05
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	22.10.2020			
Isoproturon			ng/l	< 10	< 10
Chlorotoluron			ng/l	80	23
Diuron			ng/l	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	68	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	81	37
Terbuthylazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	< 100
Simazine			ng/l	< 20	< 20
Atrazine			ng/l	87	20
Propazine			ng/l	< 10	< 10
Terbuthylazine			ng/l	< 10	< 10
Diazinon			ng/l	< 10	< 10
Metribuzine			ng/l	73	48
Dimethenamide			ng/l	29	12
Alachlor			ng/l	< 10	< 10
Prometryne			ng/l	30	25
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

