



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 200494-1

Emission du rapport : 27 mars 2020

N° de client	00098
N° de dossier	20000225
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	G. Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	23.03.2020
Date de réception	23.03.2020
Conditions météo et température ambiante	Beau, froid
Point de prélèvement (identification, description, état)	200494 : Bassecourt, Puit 1, eau brute 200495 : Bassecourt, Sortie traitement 200496 : Glovelier, Captage Tullières 200497 : Glovelier, Sortie réservoir 200498 : Courfaivre, Bout de réseau 200499 : Sceut, Bout de réseau 200500 : Undervelier, Sortie réservoir 200501 : Undervelier, Source La Metteneux, chambre collectrice, eau brute 200502 : Undervelier, Source Les Corbets, eau brute à la source 200503 : Soulce, Source 200504 : Soulce, Sorte traitement

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

Yvan Vuillaume
Responsable Chimie Organique



Analyses effectuées, n° échantillon 200494 à 200504

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200494	200495	200496	200497	200498	200499	200500	200501	200502	200503	200504
				Bassecourt, Puit 1	Bassecourt, Sortie traitement	Glovelier, Captage Tullières	Glovelier, Sortie réservoir	Courfaivre, Bout de réseau	Sceut, Bout de réseau	Undervelier, Sortie réservoir	Undervelier, Source La Metteneux	Undervelier, Source Les Corbets	Soulce, Source	Soulce, Sorte traitement
Heure de prélèvement				08:45	09:30	09:45	10:00	11:00	08:00	09:10	09:00	08:30	07:30	08:00
Nombre de flacons				3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2
Température			°C	10.1	10.8	9.1	9.1	8.2	7.0	10.5	10.7	9.8	9.7	10.0
Traitement				brute	UV, chlore	Brute	UV	UV, chlore	Eau du SEF	UV	Brute	Brute	Brute	UV
Microbiologie														
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	23.03.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	23.03.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	23.03.2020	UFC/ml	0	103	11	0	1	1	0	5	0	0	0
Chimie														
pH	7.2-MOD-004-12-00	23.03.2020		7.25	n/a	7.31	n/a	n/a	n/a	n/a	7.45	7.46	7.45	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	23.03.2020	µS/cm	433	428	354	361	461	387	389	397	345	353	353
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	24.03.2020	FNU	0.110	0.189	0.010	0.032	0.028	0.051	0.139	0.091	0.049	0.076	0.032
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	23.03.2020	cm-1	0.007	n/a	0.005	n/a	n/a	n/a	n/a	0.011	0.001	0.003	n/a
Carbone organique Total (TOC)	7.2-MOD-004-24-00	26.03.2020	mg C /l	0.90	n/a	0.23	n/a	n/a	n/a	n/a	1.21	0.55	0.39	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	23.03.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	0.005	n/a	0.006	n/a	n/a	n/a	n/a	0.011	0.003	0.004	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	23.03.2020	°f	23.3	n/a	20.1	n/a	n/a	n/a	n/a	22.5	19.5	20.0	n/a
Dureté totale	Calcul	26.03.2020	°f	24.4	n/a	21.4	n/a	n/a	n/a	n/a	23.7	20.6	21.4	n/a
Minéralisation totale	Calcul	26.03.2020	mg/l	406	n/a	348	n/a	n/a	n/a	n/a	383	335	341	n/a



Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200494	200495	200496	200497	200498	200499	200500	200501	200502	200503	200504
				Bassecourt, Puit 1	Bassecourt, Sortie traitement	Glovelier, Captage Tullières	Glovelier, Sortie réservoir	Courfaivre, Bout de réseau	Sceut, Bout de réseau	Undervelier, Sortie réservoir	Undervelier, Source La Metteneux	Undervelier, Source Les Corbets	Soulce, Source	Soulce, Sorte traitement
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	25.03.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	91.2	n/a	83.5	n/a	n/a	n/a	n/a	94.0	78.0	78.6	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	25.03.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	4.01	n/a	1.30	n/a	n/a	n/a	n/a	0.651	2.79	4.22	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	25.03.2020	mg K ⁺ /l	1.19	n/a	0.258	n/a	n/a	n/a	n/a	0.314	0.402	0.437	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	25.03.2020	mg Na ⁺ /l	2.55	n/a	0.654	n/a	n/a	n/a	n/a	0.634	0.492	0.546	n/a
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	26.03.2020	mg Cl ⁻ /l	6.48	n/a	1.42	n/a	n/a	n/a	n/a	1.44	1.03	1.63	n/a
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	26.03.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	n/a	n/a	n/a	0.028	< 0.005	< 0.005	n/a
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	26.03.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	8.43	n/a	10.7	n/a	n/a	n/a	n/a	7.51	6.30	6.22	n/a
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	26.03.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	0.044	n/a	0.042	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.005	0.043	< 0.005	n/a
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	26.03.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	7.85	n/a	5.05	n/a	n/a	n/a	n/a	3.51	8.14	5.23	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 200494 à 200503

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	200494	200496	200501	200502	200503
				Bassecourt, Puit 1	Glovelier, Captage Tullières	Undervelier, Source La Metteneux	Undervelier, Source Les Corbets	Soulce, Source
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	26.03.2020						
Isoproturon			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Chlorotoluron			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Diuron			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbuthylazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Simazine			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Propazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Terbuthylazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Diazinon			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Alachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Prometryne			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Bromacil			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Bentazone			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metamitron			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100

