



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

Rapport d'analyse d'échantillon :210517-1

Emission du rapport 26 mars 2021

N° de client	00098
N° de dossier	200204
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	G. Jeannerat
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	15.03.2021
Date de réception	15.03.2021
Conditions météo et température ambiante	froid
Point de prélèvement (identification, description, état)	210517 : Bassecourt, sortie station de traitement 210518 : Bassecourt, Puits 1 eau brute 210519 : Glovelier, sortie réservoir 210520 : Glovelier, Tuillières chambre collectrice 210521 : Courfaivre, Bout de réseau Condor 210522 : Sceut, Bout de réseau Dos les Monts 1 210523 : Undervelier, Sortie réservoir 210524 : Undervelier, Source La Metteneux, chambre collectrice, eau brute 210525 : Undervelier, Source Les Corbets, eau brute à la source 210526 : Soulce, Source sortie station de traitement 210527 : Soulce, source eau brute

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 210517 à 210527

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	210517	210518	210519	210520	210521	210522	210523	210524	210525	210526	210527
				Bassecourt, sortie station	Bassecourt, Puits 1 eau brute	Glovelier, Sortie réservoir	Glovelier Captage Tuilières	Courfaivre, Bout de réseau Condor	Sceut, Bout de réseau Dos le Mont1	Undervelier, Sortie réservoir	Undervelier, Source La Mettueux	Undervelier, Source Les Corbets	Soulce, sortie station	Soulce source eau brute
Heure de prélèvement				10h35	10h20	08h30	08h20	10h10	09h45	10h20	09h55	08h15	08h45	08h30
Nombre de flacons				3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2
Température			°C	9.2	10.2	9.0	8.0	9.0	8.0	9.8	10.2	9.9	9.0	9.7
Traitement				UV/Javel	brute	UV	brute	UV	UV	UV	brute	brute	UV	brute
Microbiologie														
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	15.03.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	15.03.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	15.03.2021	UFC/ml	3	20	0	16	0	2	0	45	0	2	0
Chimie														
pH	7.2-MOD-004-12-00	15.03.2021		7.29	n/a	7.31	n/a	n/a	n/a	7.33	7.37	7.42	7.44	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	15.03.2021	µS/cm	391	438	397	393	489	436	418	422	385	383	386
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	15.03.2021	FNU	0.079	0.779	0.036	0.010	0.010	0.010	0.092	0.254	0.010	0.064	0.010
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	15.03.2021	cm-1	0.004	n/a	0.002	n/a	n/a	n/a	0.001	0.025	0.001	0.003	n/a
Carbone organique Total (TOC)	7.2-MOD-004-24-00	17.03.2021	mg C /l	n/a	n/a	0.37	n/a	n/a	n/a	0.88	n/a	n/a	0.45	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	15.03.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	0.004	n/a	0.002	n/a	n/a	n/a	0.001	0.025	0.001	0.003	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	15.03.2021	°f	18.8	n/a	19.4	n/a	n/a	n/a	22.1	22.0	19.4	19.6	n/a
Dureté totale	Calcul	18.03.2021	°f	20.5	n/a	21.1	n/a	n/a	n/a	23.4	23.3	21.0	21.2	n/a
Minéralisation totale	Calcul	18.03.2021	mg/l	328	n/a	340	n/a	n/a	n/a	378	376	337	337	n/a



Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	210517	210518	210519	210520	210521	210522	210523	210524	210525	210526	210527
				Bassecourt, sortie station	Bassecourt, Puits 1 eau brute	Glovelier, Sortie réservoir	Glovelier Captage Tuillières	Courfaivre, Bout de réseau Condor	Sceut, Bout de réseau Dos le Mont 1	Undervelier, Sortie réservoir	Undervelier, Source La Metteneux	Undervelier, Source Les Corbets	Soulce, sortie station	Soulce source eau brute
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	77.7	n/a	82.6	n/a	n/a	n/a	92.9	92.3	79.8	78.2	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	2.79	n/a	1.26	n/a	n/a	n/a	0.643	0.641	2.77	4.09	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2021	mg K ⁺ /l	0.449	n/a	0.250	n/a	n/a	n/a	0.269	0.300	0.398	0.443	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	18.03.2021	mg Na ⁺ /l	0.738	n/a	0.629	n/a	n/a	n/a	0.632	0.645	0.595	0.550	n/a
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	16.03.2021	mg Cl ⁻ /l	1.62	n/a	1.29	n/a	n/a	n/a	1.38	1.47	1.16	1.52	n/a
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	16.03.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	n/a	n/a	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n/a
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	16.03.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	6.76	n/a	11.4	n/a	n/a	n/a	8.17	8.35	6.52	6.80	n/a
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	16.03.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	n/a	n/a	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n/a
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	16.03.2021	mg SO ₄ ⁻ /l	8.90	n/a	5.46	n/a	n/a	n/a	4.26	4.25	9.00	5.72	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 210517 à 210527

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	210517	210519	210524	210525	210526
				Bassecourt, sortie station	Glovelier, sortie du réservoir	Undervelier, Source La Metteneux	Undervelier, Source Les Corbets	Soulce sortie station
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	17.03.2021						
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

