



**Syndicat Intercommunal des eaux de
Courtételle et Haute-Sorne**

Rue de la Fenatte 14
CH-2854 Bassecourt

Rapport d'analyse d'échantillon : 192960-2

Courchavon, le 24 octobre 2019

N° de client	00214
N° de dossier	1900947
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Grégory Jeannerat/ M.Klay
Date de prélèvement	14.10.2019
Date de réception	14.10.2019
Conditions météo	Beau et sec
Point de prélèvement	192960 : Réservoir Courtemelon 192961 : Réservoir Courtételle 192962 : Source Noire-Fontaine 192963 : Source Sous Chenal 192964 : Source Chauffour 192965 : Puits des Petites Aingles 192966 : Source Noir-Bois 192967 : Réservoir Courfaivre 192968 : Source Bambois

Remarque : Téléphoné à G.Jeannerat trop de germes aérobies au réservoir de Courfaivre,. Va refaire un prélèvement .

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. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire. 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.

RuferLab SA



Stéphane Rufer
Directeur



Catherine Corbat-Falbriard
Responsable Microbiologie



Analyses effectuées, n° échantillon 192960 à 192968

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	192960	192961	192962	192963	192964	192965	192966	192967	192968
				Réservoir Courtemelon	Réservoir Courtételle	Source Noire Fontaine	Source Sous chenal	Source Chauffour	Puits petites Aingles	Sorve Noir Bois	Réservoir Courfaivre	Source Bambois
Heure de prélèvement				10h10	09h20	08h10	08h18	08h35	11h00	09h45	08h40	08h25
Nombre de flacons				3	3	3	3	3	4	3	3	3
Température			°C	16	12	9	10	11	14	10	12.5	12
Traitement				UV	UV	brute	brute	brute	brute	brute	UV	brute
Microbiologie												
Escherichia Coli	MOD_504_002_15_00	14.10.2019	UFC/100 ml	0	0	0	5	0	0	0	0	2
Entérocoques	MOD_504_002_15_00	14.10.2019	UFC/100 ml	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Germes aérobies	MOD_504_002_15_00	14.10.2019	UFC/ml	9	0	52	33	0	1	4	> 300 *	5
Chimie												
pH	MOD_504_004_12_00	14.10.2019		7.69	7.45	7.45	7.49	7.31	7.32	7.30	7.49	7.24
Conductivité (20°C)	MOD_504_004_12_00	14.10.2019	µS/cm	496	401	424	386	495	425	425	436	490
Turbidité	MOD_504_004_20_01	14.10.2019	FNU	0.078	0.093	0.256	0.243	0.065	0.104	0.074	0.242	0.885
Absorption UV 254 nm	MOD_504_004_16_01	14.10.2019	cm-1	0.007	0.007	0.007	0.010	0.003	0.008	0.008	0.013	0.014
Carbone organique total (TOC)	MOD_504_004_24_00	14.10.2019	mg C /l	1.4	1.0	0.89	0.93	0.83	0.72	0.59	0.72	1.2
Ammonium	MOD_504_004_16_02	14.10.2019	mg NH ₄ ⁺ /l	0.032	0.014	0.011	0.014	0.013	0.009	0.011	0.023	0.027
Alcalinité	MOD_504_004_27_01	14.10.2019	°f	23.7	22.2	20.4	22.9	28.6	23.3	23.2	24.2	29.4
Dureté totale	Calcul	16.10.2019	°f	25.3	24.3	22.1	23.5	29.9	24.3	24.9	26.1	30.5
Minéralisation totale	Calcul	16.10.2019	mg/l	415	394	357	387	483	411	407	425	497
Calcium	MOD_504_003_01_01	16.10.2019	mg Ca ⁺⁺ /l	97.0	92.3	85.2	90.1	117	92.8	94.5	101	120
Magnésium	MOD_504_003_01_01	16.10.2019	mg Mg ⁺⁺ /l	2.59	3.00	2.13	2.53	1.52	2.78	0.526	2.15	1.43
Potassium	MOD_504_003_01_01	16.10.2019	mg K ⁺ /l	0.795	0.544	0.390	0.387	0.323	1.86	0.526	0.850	0.375
Sodium	MOD_504_003_01_01	16.10.2019	mg Na ⁺ /l	1.49	0.709	0.592	0.537	0.718	3.46	0.716	1.73	0.871
Chlorure	MOD_504_004_25_00	16.10.2019	mg Cl ⁻ /l	4.61	1.93	1.78	1.14	2.07	6.88	1.80	5.33	1.98
Nitrite	MOD_504_004_25_00	16.10.2019	mg NO ₂ ⁻ /l	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.011	< 0.005	< 0.005	0.015
Nitrate	MOD_504_004_25_00	16.10.2019	mg NO ₃ ⁻ /l	11.5	17.9	8.15	6.03	8.35	11.1	16.8	10.7	9.91
Phosphate	MOD_504_004_25_00	16.10.2019	mg PO ₄ ³⁻ /l	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	MOD_504_004_25_00	16.10.2019	mg SO ₄ ⁻ /l	7.34	6.23	9.73	6.83	3.75	7.39	5.90	7.43	3.75

* Voir redite de l'échantillon 193025 du 18 octobre 2019.



Analyses effectuées, n° échantillon 192965

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	192965
				Puits Petites Aigles
COV dans l'eau de boisson*	MOD_504_001_02_80	16.10.2019		
Chlorure de méthylène			µg/l	< 0.05
Chloroforme			µg/l	< 0.05
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	< 0.05
Tétrachlorure de carbone			µg/l	< 0.05
Trichloroéthylène			µg/l	< 0.05
Perchloroéthylène			µg/l	4.5
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	< 0.05
Chlorure de vinyle			µg/l	< 0.05



Analyses effectuées, n° échantillon 192960 à 192968

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	192960 Réservoir Courtemelon	192961 Réservoir Courtételle	192962 Source Noire Fontaine	192963 Source Sous Chenal	192964 Source Chauffour	192965 Puits des Petites Aingles	192966 Source Noir Bois	192967 Réservoir Courfaivre	192968 Source Bambois
Pesticides dans les eaux	MOD_504_001_02_50	16.10.2019										
Isoproturon			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Chlorotoluron			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Diuron			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbutylazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Simazine			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Propazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Terbutylazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Diazinon			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Alachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Prometryne			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Bromacil			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Bentazone			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Metamitron			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100