



Syndicat des eaux du Val-terbi
Haut de Chaudron 14

CH-2826 Corban

Rapport d'analyse d'échantillon : 192760-1

Courchavon, le 26 septembre 2019

N° de client	00032
N° de dossier	1900868
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	A.Chappuis
Date de prélèvement	17.09.2019
Date de réception	17.09.2019
Conditions météo	beau

Point de prélèvement	192760 : Mervelier-Montsevelier Sortie station Combe des Aas 192761 : Mervelier-Montsevelier Combe des Aas sortie réservoir eau brute 192762 : Nord Corban Ferme Daniken 192763 : Vicques sortie station Récolaine 192764 : Vicques station Récolaine eau brute 192765 : Corban sortie UV La Doux 192766 : Corban la Doux eau brute 192767 : Courchapoix sortie UV Gravière 192768 : Courchapoix arrivée source Gravière eau brute 192769 : Mervelier ferme Grandmont
----------------------	--

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. 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.

RufertLab SA

Stéphane Rufert
Directeur

Catherine Corbat-Falbiard
Responsable Microbiologie



Analyses effectuées, n° échantillon 192760 à 192769

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	192760	192761	192762	192763	192764	192765	192766	192767	192768	192769
				Sortie sdation Combe des Aas	Combe des Aas Sortie réservoir eau brute	Nord Corban Ferme Daniken	Vicques sortie station Récolaine	Vicques station Récolaine eau brute	Corban sortie UV La Doux	Corban eau brute la Doux	Courchapoix sortie UV Gravière	Courchapoix arrivée source Gravière	Mervelier ferme Grandmont
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	10h10	10h45	10h45	9h30
Nombre de flacons				3	1	2	4	1	3	1	3	1	1
Température			°C	9.0	9.0	15.0	9.0	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0	17.0
Traitement				UF	brute	UF	n/a	brute	UV	brute	UV	brute	UV
Microbiologie													
Escherichia Coli	MOD_504_002_15_00	17.09.2019	UFC/100 ml	0	116	0	0	9	0	0	0	0	0
Entérocoques	MOD_504_002_15_00	17.09.2019	UFC/100 ml	0	≤ 200	0	0	2	0	0	0	1	0
Germes aérobies	MOD_504_002_15_00	17.09.2019	UFC/ml	2	240	2	0	30	0	10	0	15	0
Chimie													
pH	MOD_504_004_12_00	17.09.2019		7.47	n/a	n/a	7.28	n/a	7.32	n/a	7.14	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	MOD_504_004_12_00	17.09.2019	µS/cm	374	n/a	353	451	n/a	439	n/a	521	n/a	n/a
Turbidité	MOD_504_004_20_01	17.09.2019	FNU	0.072	n/a	0.146	0.170	n/a	0.093	n/a	0.166	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	MOD_504_004_16_01	18.09.2019	cm-1	0.023	n/a	n/a	0.011	n/a	0.006	n/a	0.015	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	MOD_504_004_24_00	17.09.2019	mg C/l	1.1	n/a	n/a	0.92	n/a	0.58	n/a	0.87	n/a	n/a
Ammonium	MOD_504_004_16_02	17.09.2019	mg NH ₄ ⁺ /l	0.009	n/a	n/a	0.005	n/a	0.010	n/a	0.004	n/a	n/a
Alcalinité	MOD_504_004_27_01	18.09.2019	°f	19.8	n/a	n/a	25.3	n/a	25.2	n/a	27.5	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	20.09.2019	°f	21.3	n/a	n/a	26.8	n/a	26.3	n/a	30.9	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	20.09.2019	mg/l	347	n/a	n/a	440	n/a	433	n/a	494	n/a	n/a
Calcium	MOD_504_003_01_01	20.09.2019	mg Ca ⁺⁺ /l	79.9	n/a	n/a	104	n/a	103	n/a	114	n/a	n/a
Magnésium	MOD_504_003_01_01	20.09.2019	mg Mg ⁺⁺ /l	3.84	n/a	n/a	2.18	n/a	1.32	n/a	6.21	n/a	n/a
Potassium	MOD_504_003_01_01	20.09.2019	mg K ⁺ /l	0.758	n/a	n/a	0.378	n/a	0.358	n/a	1.29	n/a	n/a
Sodium	MOD_504_003_01_01	20.09.2019	mg Na ⁺ /l	0.811	n/a	n/a	0.858	n/a	0.749	n/a	1.98	n/a	n/a
Chlorure	MOD_504_004_25_00	20.09.2019	mg Cl ⁻ /l	0.220	n/a	n/a	0.391	n/a	0.289	n/a	0.632	n/a	n/a
Nitrite	MOD_504_004_25_00	20.09.2019	mg NO ₂ ⁻ /l	0.006	n/a	n/a	0.007	n/a	< 0.005	n/a	0.010	n/a	n/a
Nitrate	MOD_504_004_25_00	20.09.2019	mg NO ₃ ⁻ /l	7.00	n/a	n/a	13.9	n/a	12.0	n/a	20.6	n/a	n/a
Phosphate	MOD_504_004_25_00	20.09.2019	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005	n/a	0.008	n/a	0.009	n/a	n/a
Sulfate	MOD_504_004_25_00	20.09.2019	mg SO ₄ ⁻ /l	13.6	n/a	n/a	10.0	n/a	7.52	n/a	13.9	n/a	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 192763

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	192763	
				Vicques sortie station Récolaine	
COV dans l'eau de boisson*	MOD_504_001_02_80	17.09.2019			
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		< 0.05
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l		< 0.05
Chlorure de vinyle			µg/l		< 0.05

Analyses effectuées, n° échantillon 192760 à 192769

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	192760	192763	192765	192767
				Mervelier Montsevelier Sortie station Combe des Aas	Vicques sortie station Récolaine	Corban sortie UV la Doux	Courchapoix Sortie UV Gravière
Pesticides dans les eaux	MOD_504_001_02_50	25.09.2019					
Isoproturon			ng/l	16	< 10	< 10	11
Chlorotoluron			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Diuron			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbuthylazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100
Simazine			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Propazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Terbuthylazine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Diazinon			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Alachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Prometryne			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Bromacil			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Bentazone			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Metamitron			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100

