



Syndicat des eaux du Val-Terbi

Haut de Chaudron 14
CH-2826 Corban

Rapport d'analyse d'échantillon : 193571-1

Courchavon, le 20 décembre 2019

N° de client	00032
N° de dossier	1901153
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	André Chappuis
Date de prélèvement	16.12.2019
Date de réception	16.12.2019
Conditions météo	Froid sec

Point de prélèvement	193571 : Mervelier, Sortie station Combe des Aas
	193572 : Mervelier, sortie réservoir d'eau brute Combe des Aas
	193573 : Mervelier, bout de réseau zone inf. Michel Marquis
	193574 : Vicques, sortie station Récolaine
	193575 : Vicques, station Récolaine eau brute
	193576 : Vicques atelier voirie
	193577 : Arrivée eau brute la Doux
	193578 : Sortie UV la Doux
	193579 : Corban, Clos-Vicat
	193580 : Courchapoix, sortie UV Gravière
	193581 : Courchapoix arrivée eau brute source Gravière

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.

RuferLab SA

Stéphane Rufer
Directeur

Catherine Corbat-Falbriard
Responsable Microbiologie



Analyses effectuées, n° échantillon 193571 à 193581

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	193571	193572	193573	193574	193575	193576	193577	193578	193579	193580	193581
				Sortie station Combe des Aas	Réservoir eau brute Combe des Aas	Mervelier M.Marquis	Vicques sortie station Récolaine	Vicques station Récolaine eau brute	Vicques atelier voirie	Arrivée eau brute la Doux	Sortie UV la Doux	Corban zone Clos-Vicat	Courchapoix sortie UV Gravière	Courchapoix eau brute Gravière
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				2	1	2	4	1	2	1	2	2	2	1
Température			°C	9	9	14	9	9	n/a	8	8	8	10	10
Traitement				UF	brute	UF	UV	brute	UV	brute	UV	UV	UV	brute
Microbiologie														
Escherichia Coli	MOD_504_002_15_00	16.12.2019	UFC/100 ml	0	66	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	MOD_504_002_15_00	16.12.2019	UFC/100 ml	0	28	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	MOD_504_002_15_00	16.12.2019	UFC/ml	0	130	1	3	45	2	11	0	0	1	8
Chimie														
pH	MOD_504_004_12_00	17.12.2019		n/a	n/a	n/a	7.02	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	MOD_504_004_12_00	17.12.2019	µS/cm	425	n/a	430	532	n/a	533	n/a	494	492	495	n/a
Turbidité	MOD_504_004_20_01	17.12.2019	FNU	0.078	n/a	0.124	0.102	n/a	0.154	n/a	0.098	0.113	0.093	n/a
Absorption UV 254 nm	MOD_504_004_16_01	17.12.2019	cm-1	n/a	n/a	n/a	0.014	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	MOD_504_004_24_00	17.12.2019	mg C/l	n/a	n/a	n/a	0.68	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ammonium	MOD_504_004_16_02	17.12.2019	mg NH ₄ ⁺ /l	n/a	n/a	n/a	0.048	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Alcalinité	MOD_504_004_27_01	18.12.2019	°f	n/a	n/a	n/a	27.5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	20.12.2019	°f	n/a	n/a	n/a	28.6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	20.12.2019	mg/l	n/a	n/a	n/a	471	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Calcium	MOD_504_003_01_01	19.12.2019	mg Ca ⁺⁺ /l	n/a	n/a	n/a	111	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Magnésium	MOD_504_003_01_01	19.12.2019	mg Mg ⁺⁺ /l	n/a	n/a	n/a	2.40	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Potassium	MOD_504_003_01_01	19.12.2019	mg K ⁺ /l	n/a	n/a	n/a	0.449	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Sodium	MOD_504_003_01_01	19.12.2019	mg Na ⁺ /l	n/a	n/a	n/a	0.923	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Chlorure	MOD_504_004_25_00	20.12.2019	mg Cl ⁻ /l	n/a	n/a	n/a	2.98	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nitrite	MOD_504_004_25_00	20.12.2019	mg NO ₂ ⁻ /l	n/a	n/a	n/a	< 0.005	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nitrate	MOD_504_004_25_00	20.12.2019	mg NO ₃ ⁻ /l	n/a	n/a	n/a	10.7	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Phosphate	MOD_504_004_25_00	20.12.2019	mg PO ₄ ³⁻ /l	n/a	n/a	n/a	0.024	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Sulfate	MOD_504_004_25_00	20.12.2019	mg SO ₄ ⁻ /l	n/a	n/a	n/a	7.19	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 193571 à 193581

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	193574 Vicques sortie station Récolaine
Pesticides dans les eaux	MOD_504_001_02_50	18.12.2019		
Isoproturon			ng/l	< 10
Chlorotoluron			ng/l	< 10
Diuron			ng/l	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20
Terbuthylazine, desethyl-			ng/l	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100
Simazine			ng/l	< 20
Atrazine			ng/l	< 10
Propazine			ng/l	< 10
Terbuthylazine			ng/l	< 10
Diazinon			ng/l	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10
Alachlor			ng/l	< 10
Prometryne			ng/l	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10
Bromacil			ng/l	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20
Bentazone			ng/l	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10
Metamitron			ng/l	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100
COV dans l'eau de boisson*	MOD_504_001_02_70	16.12.2019		
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