



Syndicat des eaux du Val Terbi
Haut de Chaudron 14

CH-2826 Corban

Rapport d'analyse d'échantillon : 200986-1

Emission du rapport : 24 juin 2020

N° de client	00032
N° de dossier	200487
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Andrée Chappuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	16.06.2020
Date de réception	16.06.2020
Conditions météo et température ambiante	Sec et couvert
Point de prélèvement (identification, description, état)	200986 : Mervelier/Montsevelier sortie station de traitement Combe des Aas 200987 : Mervelier/Montsevelier Combe des Aas, Eau brute, avant traitement 200988 : Vicques sortie station après traitement Récolaine 200989 : Vicques station Récolaine, eau brute 200990 : Vicques stand de tir 200991 : Corban sortie UV de la Doux 200992 : Corban arrivée eau brute la Doux 200993 : Courchapoix Sortie UV Gravière 200994 : Courchapoix arrivée source Gravière, eau brute 200995 : Courchapoix zone Clos du Chêne 200996 : Vicques atelier voirie

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 200986 à 200996

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200986	200987	200989	200990	200991	200992	200993	200994	200995	200996
				Mervelier sortie station	Mervelier eau brute	Vicques station Récolaine eau brute	Vicques stand de tir	Corban sortie UV de la Doux	Corban arrivée eau brute la Doux	Courchapoix Sortie UV Gravière	Courchapoix arrivée source Gravière	Courchapoix zone Clos du Chêne	Vicques atelier voirie
Heure de prélèvement				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	1	2	2	1	2	1	2	1
Température			°C	9	9	9	12	8	8	10	10	13	13
Traitement				UF	Brute	Brute	UV	UV	Brute	UV	Brute	UV	UV
Microbiologie													
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	16.06.2020	UFC/100 ml	0	5	Innombrable	0	0	4	0	46	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	16.06.2020	UFC/100 ml	0	8	116	0	0	1	0	10	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	16.06.2020	UFC/ml	0	110	Innombrable	0	0	39	10	60	1	24
Chimie													
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	17.06.2020	µS/cm	316	n/a	n/a	399	379	n/a	482	n/a	382	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	17.06.2020	FNU	0.085	n/a	n/a	0.262	0.044	n/a	0.125	n/a	0.084	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 200988

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200988
				Vicques sortie station
Heure de prélèvement				n/a
Nombre de flacons				4
Température			°C	9
Traitement				UV
Microbiologie				
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	16.06.2020	UFC/100 ml	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	16.06.2020	UFC/100 ml	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	16.06.2020	UFC/ml	0
Chimie générale				
pH	7.2-MOD-004-12-00	17.06.2020		7.23
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	17.06.2020	µS/cm	447
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	17.06.2020	FNU	0.037
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	17.06.2020	cm-1	0.016
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	16.06.2020	mg C /l	0.72
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	17.06.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	0.012
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	17.06.2020	°f	26.3
Dureté totale	Calcul	23.06.2020	°f	29.1
Minéralisation totale	Calcul	23.06.2020	mg/l	463
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	19.06.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	113
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	19.06.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	2.45
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	19.06.2020	mg K ⁺ /l	0.446
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	19.06.2020	mg Na ⁺ /l	0.923
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	23.06.2020	mg Cl ⁻ /l	3.40
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	23.06.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	23.06.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	14.7
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	23.06.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	23.06.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	7.50
Chimie organique				
COV dans l'eau de boisson*	7.2-MOD-001-02-80	17.06.2020		
Chlorure de méthylène			µg/l	< 0.05
Chloroforme			µg/l	< 0.05
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	0.07
Tétrachlorure de carbone			µg/l	< 0.05
Trichloroéthylène			µg/l	< 0.05
Perchloroéthylène			µg/l	0.08
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	< 0.05
Chlorure de vinyle			µg/l	< 0.05

