



Syndicat des eaux du Val-Terbi
Haut de Chaudron 14

CH-2826 Corban

Rapport d'analyse d'échantillon : 220306-1

Emission du rapport 17 juin 2022

N° de client	00032
N° de dossier	2200485
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	André Chappuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	14.06.2022
Date de réception	14.06.2022
Conditions météo et température ambiante	Beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	221306 : <i>Mervelier/Montsevelier Sortie station traitement Combe des Aas</i> 221307 : <i>Mervelier/Montsevelier Sortie réservoir eau brute Combe des Aas</i> 221308 : <i>Vicques sortie station Récolaine</i> 221309 : <i>Vicques station Récolaine eau brute</i> 220310 : <i>Vicques stand de Tir , robinet extérieur</i> 220311 : <i>Corban sortie UV la Doux</i> 220312 : <i>Corban arrivée eau brute la Doux</i> 220313 : <i>Courchapoix sortie UV Gravière</i> 220314 : <i>Courchapoix arrivée source Gravière eau brute</i> 220315 : <i>Courchapoix zone clos du Chêne</i>

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 220306 à 220315

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	221306	221307	221309	221310	221311	221312	221313	221314	221315
				Sortie station Combe des Aas	Sortie réservoir eau brute Combe des Aas	Récolaine eau brute	Vicques stand de Tir	Sortie UV La Doux	Arrivée eau brute La Doux	Sortie UV Gravière	Arrivée source Gravière eau brute	Courchapoix Clos du Chêne
Heure de prélèvement				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
Température			°C	9	9	10	10	10	10	10	10	13
Traitement				UF	brute	brute	UV	UV	brute	UV	brute	UV
Microbiologie												
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	14.06.2022	UFC/100 ml	0	240	14	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	14.06.2022	UFC/100 ml	0	46	5	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	14.06.2022	UFC/ml	1	Inn	30	5	0	19	0	10	1
Chimie générale												
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	15.06.2022	µS/cm	359	n/a	n/a	n/a	434	n/a	531	n/a	436
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	15.06.2022	FNU	0.062	n/a	n/a	n/a	≤ 0.010	n/a	≤ 0.010	n/a	≤ 0.010



Analyses effectuées, n° échantillon 220308

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	220308 <i>Sortie station Récolaine</i>
Heure de prélèvement				n/a
Nombre de flacons				3
Température			°C	7
Traitement				UV
Microbiologie				
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	14.06.2022	UFC/100 ml	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	14.06.2022	UFC/100 ml	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	14.06.2022	UFC/ml	2
Chimie générale				
pH	7.2-MOD-004-12-02	15.06.2022		7.10
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	15.06.2022	µS/cm	464
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	15.06.2022	FNU	0.071
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	15.06.2022	cm-1	0.010
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	15.06.2022	mg C /l	0.55
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	15.06.2022	mg NH ₄ ⁺ /l	0.001
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	15.06.2022	°f	27.3
Dureté totale	Calcul	15.06.2022	°f	29.2
Minéralisation totale	Calcul	15.06.2022	mg/l	469
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	15.06.2022	mg Ca ⁺⁺ /l	113
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	15.06.2022	mg Mg ⁺⁺ /l	2.23
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	15.06.2022	mg K ⁺ /l	0.416
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	15.06.2022	mg Na ⁺ /l	0.844
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	15.06.2022	mg Cl ⁻ /l	2.26
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	15.06.2022	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	15.06.2022	mg NO ₃ ⁻ /l	9.03
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	15.06.2022	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	15.06.2022	mg SO ₄ ⁻ /l	8.27
Chimie organique				
COV dans l'eau de boisson	7.2-MOD-001-02-80	14.06.2022		
Chlorure de méthylène			µg/l	< 0.005
Chloroforme			µg/l	< 0.005
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	< 0.005
Tétrachlorure de carbone			µg/l	< 0.005
Trichloroéthylène			µg/l	< 0.005
Perchloroéthylène			µg/l	< 0.005
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	0.011
Chlorure de vinyle			µg/l	< 0.005