



Syndicat des eaux du Val Terbi
Haut de Chaudron 14

CH-2826 Corban

Rapport d'analyse d'échantillon : 210470-2

Emission du rapport 15 mars 2021

N° de client	00032
N° de dossier	2100187
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	André Chappuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	09.03.2021
Date de réception	09.03.2021
Conditions météo et température ambiante	Beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	210470 : Mervelier/Montsevelier sortie station Combe des Aas 210471 : Mervelier/Montsevelier sortie réservoir eau brute Combe des Aas 210472 : Mervelier/Montsevelier Ferme St Georges 210473: Mervelier/Montsevelier Ferme Daniken 210474 : Vicques station Récolaine eau brute 210475 : Corban sortie UV la Doux 210476 : Corban arrivée eau brute la Doux 210477 : Courchapoix sortie UV Gravière 210478 : Courchapoix arrivée source Gravière eau brute 210479 : Vicques atelier voirie
Remarque :	V02 : Correction des résultats COV de l'échantillon 210474

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





Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	210470	210471	210472	210473	210474	210475	210476	210477	210478	210479
				Sortie station Combe des Aas	Eau brute Combe des Aas	Ferme St-Georges	Ferme Daniken	Station Récolaine eau brute	Sortie UV la Doux	Eau brute la Doux	Sortie UV Gravière	Eau brute Gravière	Vicques local voirie
Heure de prélèvement				08h20	08h20	09h30	09h45	10h15	08h45	08h45	09h50	09h50	10h25
Nombre de flacons				4	1	2	2	4	4	1	4	1	1
Température			°C	9	9	8	n/a	9	8	8	7	7	n/a
Traitement				Uf	brute	UF	UF	brute	UV	brute	UV	brute	UV
Microbiologie													
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	09.03.2021	UFC/100 ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	09.03.2021	UFC/100 ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	09.03.2021	UFC/ml	0	11	3	0	3	0	130	0	6	1
COV dans l'eau de boisson													
Chlorure de méthylène	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Chloroforme	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
1,1,1-Trichloroéthane	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Tétrachlorure de carbone	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Trichloroéthylène	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Perchloroéthylène	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
cis-1,2-Dichloroéthylène	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Chlorure de vinyle	MOD_504_001_02_80	09.03.2021	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.05	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Métabolite de chlorothalonil**													
R417888	6.6-DOC-005-00-02/56	09.03.2021	µg/l	< 0.02	n/a	n/a	n/a	< 0.02	< 0.02	n/a	< 0.02	n/a	n/a
R471811	6.6-DOC-005-00-02/56	09.03.2021	µg/l	< 0.02	n/a	n/a	n/a	0.04	< 0.02	n/a	0.07	n/a	n/a
SYN507900	6.6-DOC-005-00-02/56	09.03.2021	µg/l	< 0.02	n/a	n/a	n/a	< 0.02	< 0.02	n/a	< 0.02	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 210470 à 210479

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	210470	210471	210472	210473	210474	210475	210476	210477	210478	210479
				Sortie station Combe des Aas	Eau brute Combe des Aas	Ferme St-Georges	Ferme Daniken	Station Récolaine eau brute	Sortie UV la Doux	Eau brute la Doux	Sortie UV Gravière	Eau brute Gravière	Vicques local voirie
Chimie													
pH	7.2-MOD-004-12-00	10.03.2021		7.77	n/a	n/a	n/a	7.16	7.18	n/a	6.92	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	10.03.2021	µS/cm	385	n/a	404	398	479	469	n/a	303	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	10.03.2021	FNU	≤ 0.010	n/a	≤ 0.010	≤ 0.010	0.030	≤ 0.010	n/a	≤ 0.010	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	10.03.2021	cm ⁻¹	0.024	n/a	n/a	n/a	0.016	0.005	n/a	0.017	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	10.03.2021	mg C /l	0.68	n/a	n/a	n/a	0.84	0.40	n/a	0.22	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	10.03.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	0.007	n/a	n/a	n/a	0.008	0.001	n/a	0.001	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	10.03.2021	°f	19.6	n/a	n/a	n/a	25.9	25.5	n/a	31.3	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	11.03.2021	°f	21.6	n/a	n/a	n/a	27.8	27.0	n/a	34.1	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	11.03.2021	mg/l	345	n/a	n/a	n/a	448	438	n/a	552	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	80.1	n/a	n/a	n/a	108	106	n/a	125	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	4.06	n/a	n/a	n/a	2.18	1.32	n/a	6.78	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg K ⁺ /l	0.767	n/a	n/a	n/a	0.359	0.367	n/a	1.26	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg Na ⁺ /l	0.711	n/a	n/a	n/a	0.702	0.802	n/a	2.09	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg Cl ⁻ /l	1.20	n/a	n/a	n/a	1.91	2.06	n/a	5.11	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a	< 0.005	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	4.66	n/a	n/a	n/a	11.0	10.1	n/a	19.5	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a	< 0.005	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	11.03.2021	mg SO ₄ ⁻ /l	14.3	n/a	n/a	n/a	7.84	5.71	n/a	10.2	n/a	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 210470-210477

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	210470	210474	210475	210477
				Sortie station Combe des Aas	station Récolaine eau brute	Sortie UV la Doux	Sortie UV Gravière
Pesticides dans les eaux							
Isoproturon	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Chlorotoluron	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Diuron	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine, desethyl-	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbutylazine, desethyl-	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100
Simazine	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Atrazine	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Propazine	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Terbutylazine	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Diazinon	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Metribuzine	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Dimethenamide	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Alachlor	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Prometryne	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Metalaxyl	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Terbutryne	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Bromacil	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Metolachlor	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Cyanazine	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 20	< 20	< 20	< 20
Bentazone	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100
Metazachlor	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
Metamitron	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100
Chloridazon	7.2-MOD-001-02-50	11.03.2021	ng/l	< 100	< 100	< 100	< 100

