



**Syndicat des eaux du Val Terbi**  
Haut de Chaudron 14

CH-2826 Corban

## Rapport d'analyse d'échantillon : 200441-1

Emission du rapport 24 mars 2020

N° de client	00032
N° de dossier	2000189
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	André Chappuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	16.03.2020
Date de réception	16.03.2020
Conditions météo et température ambiante	Beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	200441 : Mervelier/Montsevelier sortie station Combe des Aas 200442 : Mervelier/Montsevelier sortie réservoir eau brute Combe des Aas 200443 : Mervelier/Montsevelier Ferme St Georges 200444 : Mervelier/Montsevelier Ferme Daniken 200445 : Vicques sortie station Récolaine 200446 : Vicques station Récolaine eau brute 200447 : Corban sortie UV la Doux 200448 : Corban arrivée eau brute la Doux 200449 : Courchapoix sortie UV Gravière 200450 : Courchapoix arrivée source Gravière eau brute

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





Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200441	200442	200443	200444	200445	200446	200447	200448	200449	200450
				Sortie station Combe des Aas	Eau brute Combe des Aas	Ferme St-Georges	Ferme Daniken	Sortie station Récolaine	Station Récolaine eau brute	Sortie UV la Doux	Eau brute la Doux	Sortie UV Gravière	Eau brute Gravière
Heure de prélèvement				08h20	08h20	09h30	09h45	10h30	10h30	09h00	09h00	10h00	10h00
Nombre de flacons				3	1	2	2	5	1	3	1	3	1
Température			°C	9	9	13	9	9	n/a	9	9	11	11
Traitement				UF	brute	UF	UF	UV	Brute	UV	Brute	UV	Brute
<b>Microbiologie</b>													
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	16.03.2020	UFC/100 ml	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	16.03.2020	UFC/100 ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	16.03.2020	UFC/ml	1	17	0	0	0	22	0	1	0	2
<b>Chimie</b>													
pH	7.2-MOD-004-12-00	16.03.2020		7.52	n/a	n/a	n/a	7.52	n/a	7.31	n/a	7.22	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	16.03.202	µS/cm	384	n/a	362	421	472	n/a	458	n/a	574	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	16.03.2020	FNU	0.102	n/a	0.226	0.193	0.273	n/a	0.144	n/a	0.354	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	16.03.2020	cm-1	0.022	n/a	n/a	n/a	0.015	n/a	0.005	n/a	0.017	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	17.03.2020	mg C /l	1.2	n/a	n/a	n/a	0.99	n/a	0.32	n/a	0.97	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	17.03.2020	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.005	n/a	n/a	n/a	0.005	n/a	0.005	n/a	0.005	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	16.03.2020	°f	20.4	n/a	n/a	n/a	26.7	n/a	24.6	n/a	31.8	n/a
Dureté totale	Calcul	21.03.2020	°f	21.5	n/a	n/a	n/a	29.0	n/a	26.7	n/a	35.0	n/a
Minéralisation totale	Calcul	21.03.2020	mg/l	349	n/a	n/a	n/a	462	n/a	426	n/a	558	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	20.03.2020	mg Ca <sup>++</sup> /l	80.2	n/a	n/a	n/a	113	n/a	105	n/a	129	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	20.03.2020	mg Mg <sup>++</sup> /l	3.63	n/a	n/a	n/a	2.23	n/a	1.35	n/a	7.00	n/a



Potassium	7.2-MOD-003-01-01	20.03.2020	mg K <sup>+</sup> /l	0.575	n/a	n/a	n/a	0.434	n/a	0.413	n/a	1.29	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	20.03.2020	mg Na <sup>+</sup> /l	0.393	n/a	n/a	n/a	0.821	n/a	0.763	n/a	1.91	n/a
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	19.03.2020	mg Cl <sup>-</sup> /l	0.875	n/a	n/a	n/a	2.72	n/a	2.14	n/a	4.81	n/a
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	19.03.2020	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005	n/a
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	19.03.2020	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	3.99	n/a	n/a	n/a	10.2	n/a	9.88	n/a	16.7	n/a
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	19.03.2020	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	0.041	n/a	n/a	n/a	0.016	n/a	0.014	n/a	0.023	n/a
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	19.03.2020	mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l	9.92	n/a	n/a	n/a	6.80	n/a	5.81	n/a	9.86	n/a





Analyses effectuées, n° échantillon 200445

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	200445 Sortie station Récolaine
<b>COV dans l'eau de boisson*</b>	MOD_504_001_02_80	19.03.2020		
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 200441 à 200449

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	200441	200445	200447	200449
				Sortie station Combe des Aas	Sortie station Récolaine	Sortie UV la Doux	Sortie UV Gravière
<b>Pesticides dans les eaux</b>	7.2-MOD-001-02-50	23.03.2020					
Isoproturon			ng/l	< 10	< 10	< 10	< 10
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
Terbutylazine, 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
Terbutylazine			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

