



Administration Communale
Service des eaux
Rue du Collège 30A
CH-2905 Courtedoux

Rapport d'analyse d'échantillon : 211741-1

Emission du rapport 13 août 2021

N° de client	00087
N° de dossier	2100650
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	A.Joray
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	09.08.2021
Date de réception	09.08.2021
Conditions météo et température ambiante	Beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	211741 : Station UV avant traitement 211742 : Station UV après traitement 211743 : Ecole 211744 : Petitat 211745 : Biaggi 211746 : Station UV avant traitement (Chlorothalonil)

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 211741 à 211745

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	211741	211742	211743	211744	211745
				Avant traitement	Après traitement	Ecole	Petitot	Biaggi
Heure de prélèvement				08h15	08h15	08h45	09h00	09h10
Nombre de flacons				2	1	1	1	1
Température			°C	13	13	17	17	18
Traitement				brute	UV	UV	UV	UV
Microbiologie								
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	09.08.2021	UFC/100 ml	18	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	09.08.2021	UFC/100 ml	9	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	09.08.2021	UFC/ml	94	0	3	1	0
Chimie								
pH	7.2-MOD-004-12-00	09.08.2021		7.47	n/a	n/a	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	09.08.2021	µS/cm	401	n/a	n/a	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	09.08.2021	FNU	1.80	n/a	n/a	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	09.08.2021	cm-1	0.009	n/a	n/a	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	11.08.2021	mg C /l	0.72	n/a	n/a	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	10.08.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	0.0024	n/a	n/a	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	09.08.2021	°f	20.1	n/a	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	12.08.2021	°f	21.8	n/a	n/a	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	12.08.2021	mg/l	348	n/a	n/a	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	83.6	n/a	n/a	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	2.36	n/a	n/a	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	mg K ⁺ /l	0.233	n/a	n/a	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	mg Na ⁺ /l	0.632	n/a	n/a	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	12.08.2021	mg Cl ⁻ /l	0.990	n/a	n/a	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	12.08.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	12.08.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	5.98	n/a	n/a	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	12.08.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	12.08.2021	mg SO ₄ ⁻ /l	9.10	n/a	n/a	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 211741

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	211741
				Station UV Avant traitement
Chimie organique				
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	09.08.2021		
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
Terbutylazine, desethyl-			ng/l	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100
Simazine			ng/l	< 20
Atrazine			ng/l	< 10
Propazine			ng/l	< 10
Terbutylazine			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





Analyses effectuées, n° échantillon 211746

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	211746
				Station UV Avant traitement
Heure de prélèvement				08h15
Nombre de flacons				1
Température			°C	13
Traitement				n/a
Chimie organique				
Métabolite de chlorothalonil**	6.6-DOC-005-00-02/56	09.08.2021		
R417888			µg/l	< 0.02
R471811			µg/l	0.05
SYN507900			µg/l	< 0.02

