



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 231865-1

Emission du rapport 11 août 2023

N° de client	00087
N° de dossier	2300629
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	A. Joray
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	07.08.2023
Date de réception	07.08.2023
Conditions météo et température ambiante	Nuageux
Point de prélèvement (identification, description, état)	231865 : Station avant UV 231866 : Station après UV 231867 : Ecole 231868 : Petitat Michel 231869 : Salomon Robin

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 231865

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	231865
				Station avant UV
Heure de prélèvement				13h30
Nombre de flacons				2
Température			°C	17
Traitement				Brute
Microbiologie				
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	07.08.2023	UFC/100 ml	4
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	07.08.2023	UFC/100 ml	4
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	07.08.2023	UFC/ml	43
Chimie				
pH	7.2-MOD-004-12-02	07.08.2023		7.52
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	07.08.2023	µS/cm	407
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	07.08.2023	FNU	1.14
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	07.08.2023	cm ⁻¹	0.006
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	07.08.2023	mg C /l	0.30
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	07.08.2023	mg NH ₄ ⁺ /l	0.011
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	10.08.2023	°f	20.5
Dureté totale	Calcul	11.08.2023	°f	22.4
Minéralisation totale	Calcul	11.08.2023	mg/l	357
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	11.08.2023	mg Ca ⁺⁺ /l	86.0
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	11.08.2023	mg Mg ⁺⁺ /l	2.39
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	11.08.2023	mg K ⁺ /l	0.220
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	11.08.2023	mg Na ⁺ /l	0.606
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	11.08.2023	mg Cl ⁻ /l	1.13
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	11.08.2023	mg NO ₂ ⁻ /l	0.027
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	11.08.2023	mg NO ₃ ⁻ /l	7.07
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	11.08.2023	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	11.08.2023	mg SO ₄ ⁻⁻ /l	9.47

Analyses effectuées, n° échantillon 231866 à 231869

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	231866	231867	231868	231869
				Station après UV	Ecole	Petitot Michel	Salomon Robin
Heure de prélèvement				08h00	10h00	09h45	14h00
Nombre de flacons				1	1	1	1
Température			°C	17	19	18	12
Traitement				UV	UV	UV	UV
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	07.08.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	07.08.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	07.08.2023	UFC/ml	0	2	1	2

