



Administration Communale de la Baroche
Service des eaux
Rte Principale 64
CH-2947 Charmpoille

Rapport d'analyse d'échantillon : 210679-1

Emission du rapport 14 avril 2021

N° de client	00089
N° de dossier	2100262
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	M.Grossenbacher
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	06.04.2021
Date de réception	06.04.2021
Conditions météo et température ambiante	Beau neige
Point de prélèvement (identification, description, état)	210679 : Asuel avant UV 210680 : Asuel après UV 210681 : Charmoille avant UF 210682 : Charmoille après UF

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 210679 à 210682

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	210679	210680	210681	210682
				Asuel avant UV	Asuel après UV	Charmoille avant UF	Charmoille après UF
Heure de prélèvement				09h50	09h55	10h05	10h10
Nombre de flacons				1	2	1	4
Température			°C	6.0	6.0	8.0	8.0
Traitement				brute	UV	brute	UF
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	06.04.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	06.04.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	06.04.2021	UFC/ml	220	0	205	11
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-00	06.04.2021		n/a	7.14	n/a	7.14
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	06.04.2021	µS/cm	n/a	444	n/a	527
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	06.04.2021	FNU	n/a	0.048	n/a	0.010
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	06.04.2021	cm-1	n/a	0.017	n/a	0.006
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	07.04.2021	mg C /l	n/a	0.45	n/a	0.54
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	07.04.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	n/a	0.032	n/a	0.008
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	07.04.2021	°f	n/a	22.5	n/a	26.6
Dureté totale	Calcul	07.04.2021	°f	n/a	24.0	n/a	28.7
Minéralisation totale	Calcul	07.04.2021	mg/l	n/a	383	n/a	459
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	07.04.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	n/a	91.0	n/a	113
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	07.04.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	n/a	3.16	n/a	1.50
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	07.04.2021	mg K ⁺ /l	n/a	0.363	n/a	0.390
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	07.04.2021	mg Na ⁺ /l	n/a	0.534	n/a	0.672
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	07.04.2021	mg Cl ⁻ /l	n/a	1.51	n/a	1.72
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	07.04.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	07.04.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	n/a	5.82	n/a	7.66
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	07.04.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	07.04.2021	mg SO ₄ ²⁻ /l	n/a	5.74	n/a	9.98

Analyses effectuées, n° échantillon 210682

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	210682
				Charmoille après UF
COV dans l'eau de boisson	7.2-MOD-001-02-80	08.04.2021		
Chlorure de méthylène			µg/l	< 0.05
Chloroforme			µg/l	0.14
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 210682

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	210682
				Charmoille après
Pesticides dans les eaux	7 2-MOD-001-02-50	14.04.2021		
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