



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

## Rapport d'analyse d'échantillon : 220721-1

Emission du rapport : 08 avril 2022

N° de client	00089
N° de dossier	220273
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	M.Grossenbacher
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	04.04.2022
Date de réception	04.04.2022
Conditions météo et température ambiante	Beau, neige
Point de prélèvement (identification, description, état)	220721 : Asuel avant UV 220722 : Asuel après UV 220723 : Charmoille avant UF 220724 : 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**

Directeur

Responsable Microbiologie



Analyses effectuées, n° échantillon 220721 à 220724

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	220721	220722	220723	220724
				<i>Asuel avant UV</i>	<i>Asuel après UV</i>	<i>Charmoille avant UF</i>	<i>Charmoille après UF</i>
Heure de prélèvement				08h40	08h45	08h10	08h15
Nombre de flacons				1	2	1	3
Température			°C	8	8	8	9
Traitement				<i>Brute</i>	<i>UV</i>	<i>Brute</i>	<i>UF</i>
<b>Microbiologie</b>							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	04.04.2022	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	04.04.2022	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	04.04.2022	UFC/ml	8	4	26	0
<b>Chimie</b>							
pH	7.2-MOD-004-12-02	04.04.2022		n/a	7.43	n/a	7.33
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	04.04.2022	µS/cm	n/a	428	n/a	503
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	04.04.2022	FNU	n/a	0.010	n/a	0.010
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	04.04.2022	cm-1	n/a	0.015	n/a	0.007
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	06.04.2022	mg C /l	n/a	0.37	n/a	0.21
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	04.04.2022	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	n/a	0.004	n/a	0.005
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	04.04.2022	°f	n/a	23.8	n/a	27.3
Dureté totale	Calcul	08.04.2022	°f	n/a	25.3	n/a	29.3
Minéralisation totale	Calcul	08.04.2022	mg/l	n/a	403	n/a	470



Analyses effectuées, n° échantillon 220721 à 220724

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	220721	220722	220723	220724
				Asuel avant UV	Asuel après UV	Charmoille avant UF	Charmoille après UF
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg Ca <sup>++</sup> /l	n/a	93.1	n/a	114
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg Mg <sup>++</sup> /l	n/a	5.13	n/a	2.02
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg K <sup>+</sup> /l	n/a	0.435	n/a	0.781
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2022	mg Na <sup>+</sup> /l	n/a	0.620	n/a	0.934
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg Cl <sup>-</sup> /l	n/a	1.67	n/a	2.02
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	n/a	5.70	n/a	8.15
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	07.04.2022	mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l	n/a	6.28	n/a	8.63
<b>Chimie organique</b>							
<b>COV dans l'eau de boisson</b>	7.2-MOD-001-02-70	04.04.2022					
Chlorure de méthylène			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Chloroforme			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Tétrachlorure de carbone			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Trichloroéthylène			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Perchloroéthylène			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Chlorure de vinyle			µg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05