



## Administration Communale de la Baroche

Service des eaux Rte Principale 64 CH-2947 Charmoille

## Rapport d'analyse d'échantillon : 230782-1

Emission du rapport 6 avril 2023

 $${\rm N}^{\circ}$ de client $00089$ \\ {\rm N}^{\circ}$ de dossier $2300248$ \\ {\rm Nature} \ de \ l'échantillon $Eau$$ 

Nom du préleveur M.Rich/M.Grossenbacher

Plan et méthode d'échantillonage Référence client
Date d'échantillonnage 03.04.2023
Date de réception 03.04.2023
Conditions météo et température ambiante Couvert 2°C

Point de prélèvement 230782 : Asuel avant UV (identification, description, état) 230783 : Asuel après UV

230784 : Charmoille avant UF 230785 : 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. 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 :

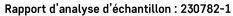
RuferLab SA

Stéphane Rufer Directeur Catherine Corbat-Falbriard Responsable Microbiologie



Route de Mormont 81 CH-2922 Courchavon **Tél:** 032 466 30 40 **Fax:** 032 466 30 41

Mail: contact@ruferlab.ch
Web: www.ruferlab.ch





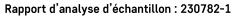
Analyses effectuées, n° échantillon 230782 à 230785

Paramètres d'analyses		Date d'analyse Mise en culture	Unité	230782 Asuel avant UV	230783 Asuel après UV	230784  Charmoille avant UF	230785 Charmoille après UF
	Méthode						
Heure de prélèvement				09h20	09h15	10h00	10h00
Nombre de flacons				1	2	1	3
Température			°C	9.5	9.5	n/a	n/a
Traitement				brute	UV	brute	UF
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	03.04.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	03.04.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	03.04.2023	UFC/ml	2	1	1	0
Chimie							
рН	7.2-MOD-004-12-02	05.04.2023		n/a	7.44	n/a	7.37
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	05.04.2023	μS/cm	n/a	441	n/a	521
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	05.04.2023	FNU	n/a	0.030	n/a	0.048
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	05.04.2023	cm-1	n/a	0.016	n/a	0.005
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	05.04.2023	mg C /l	n/a	0.32	n/a	1.05
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	05.04.2023	mg NH₄⁺/l	n/a	0.013	n/a	0.011
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	05.04.2023	°f	n/a	25.3	n/a	30.0
Dureté totale	Calcul	05.04.2023	°f	n/a	26.4	n/a	31.6
Minéralisation totale	Calcul	05.04.2023	mg/l	n/a	425	n/a	511



**Tél:** 032 466 30 40 **Fax:** 032 466 30 41

Mail: contact@ruferlab.ch
Web: www.ruferlab.ch





Analyses effectuées, n° échantillon 230782 à 230785

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	230782 Asuel avant UV	230783 Asuel après UV	230784  Charmoille avant UF	230785 Charmoille après UF
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	05.04.2023	mg Ca++/l	n/a	100	n/a	134
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	05.04.2023	mg Mg++/l	n/a	3.45	n/a	1.57
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	05.04.2023	mg K+/l	n/a	0.424	n/a	0.481
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	05.04.2023	mg Na+/l	n/a	0.587	n/a	0.792
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	05.04.2023	mg Cl <sup>-</sup> /l	n/a	1.38	n/a	1.48
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	05.04.2023	mg NO <sub>2</sub> -/l	n/a	0.021	n/a	0.018
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	05.04.2023	mg NO <sub>3</sub> -/l	n/a	5.13	n/a	7.25
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	05.04.2023	mg P0 <sub>4</sub> 3-/l	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	05.04.2023	mg SO <sub>4</sub> /l	n/a	5.38	n/a	9.55
Chimie organique							
COV dans l'eau de boisson	7.2-MOD-001-02-70						
Chlorure de méthylène	7.2-MOD-001-02-7015	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Chloroforme	7.2-MOD-001-02-7010	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	0.585
1,1,1-Trichloroéthane	7.2-MOD-001-02-7018	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Tétrachlorure de carbone	7.2-MOD-001-02-7019	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Trichloroéthylène	7.2-MOD-001-02-7020	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Perchloroéthylène	7.2-MOD-001-02-7021	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
cis-1,2-Dichloroéthylène	7.2-MOD-001-02-7016	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05
Chlorure de vinyle	7.2-MOD-001-02-7014	04.04.2023	μg/l	n/a	n/a	n/a	< 0.05



 Tél: 032 466 30 40
 Mail: contact@ruferlab.ch

 Fax: 032 466 30 41
 Web: www.ruferlab.ch