



**Administration Communale**

Service des eaux  
Rte de France 36  
CH-2805 Soyhières

## Rapport d'analyse d'échantillon : 241147-1

Emission du rapport : 07 juin 2024

N° de client	00035
N° de dossier	2400378
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Rufer / M.Jaeggli
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	04.06.2024
Date de réception	04.06.2024
Conditions météo et température ambiante	n/a
Point de prélèvement	241147 : station avant traitement
(identification, description, état)	241148 : station après traitement
	241149 : Fontaine rte de Bâle 6
	241150 : Fontaine les Riedes 74

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 241147

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	241147
				Station de traitement avant traitement
Heure de prélèvement				08h45
Nombre de flacons				1
Température			°C	10.1
Traitement				brute
<b>Chimie</b>				
pH	7.2-MOD-004-12-02	05.06.2024		7.28
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	05.06.2024	µS/cm	470
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	05.06.2024	FNU	1.39
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	05.06.2024	cm-1	0.028
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	05.06.2024	mg C /l	0.74
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	05.06.2024	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.020
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	05.06.2024	°f	26.4
Dureté totale	Calcul	05.06.2024	°f	28.2
Minéralisation totale	Calcul	05.06.2024	mg/l	462
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	05.06.2024	mg Ca <sup>++</sup> /l	109
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	05.06.2024	mg Mg <sup>++</sup> /l	2.51
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	05.06.2024	mg K <sup>+</sup> /l	1.00
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	05.06.2024	mg Na <sup>+</sup> /l	3.16
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	05.06.2024	mg Cl <sup>-</sup> /l	4.80
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	05.06.2024	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	0.016
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	05.06.2024	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	14.5
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	05.06.2024	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	05.06.2024	mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l	4.44



Analyses effectuées, n° échantillon 241148-241150

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	241148	241149	241150
				Station après traitement	Fontaine rte de Bâle 6	Fontaine les Riedes 74
Heure de prélèvement				08h50	09h10	09h20
Nombre de flacons				1	1	1
Température			°C	11.0	15.8	14.5
Traitement				chllore	n/a	chllore
Chlore libre	In Situ	04.06.2024	mg/l	0.02	n/a	0.01
Chlore total	In Situ	04.06.2024	mg/l	0.02	n/a	0.01
<b>Microbiologie</b>						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	04.06.2024	UFC/100 ml	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	04.06.2024	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	04.06.2024	UFC/ml	2	0	0

