



Administration Communale

Service des eaux
Rte de France 36
CH-2805 Soyhières

Rapport d'analyse d'échantillon : 241960-1

Emission du rapport 19 septembre 2024

N° de client	00035
N° de dossier	2400659
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Rufer / M.Jaeggli
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	16.09.2024
Date de réception	16.09.2024
Conditions météo et température ambiante	n/a
Point de prélèvement	241960 : station avant traitement
(identification, description, état)	241961 : station après traitement
	241962 : Fontaine rte de Bâle 6
	241963 : 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 241960

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	241960
				Station de traitement avant traitement
Heure de prélèvement				09h30
Nombre de flacons				1
Température			°C	10.4
Traitement				brute
Chimie				
pH	7.2-MOD-004-12-02	16.09.2024		6.96
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	16.09.2024	µS/cm	467
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	16.09.2024	FNU	0.227
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	17.09.2024	cm-1	0.016
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	18.09.2024	mg C /l	0.55
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	17.09.2024	mg NH ₄ ⁺ /l	0.013
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	19.09.2024	°f	25.2
Dureté totale	Calcul	19.09.2024	°f	27.8
Minéralisation totale	Calcul	19.09.2024	mg/l	454
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	19.09.2024	mg Ca ⁺⁺ /l	107
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	19.09.2024	mg Mg ⁺⁺ /l	2.57
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	19.09.2024	mg K ⁺ /l	1.11
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	19.09.2024	mg Na ⁺ /l	3.59
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	18.09.2024	mg Cl ⁻ /l	7.08
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	18.09.2024	mg NO ₂ ⁻ /l	0.011
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	18.09.2024	mg NO ₃ ⁻ /l	18.4
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	18.09.2024	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	18.09.2024	mg SO ₄ ⁻ /l	6.52



Analyses effectuées, n° échantillon 241961-241963

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	241961	241962	241963
				Station après traitement	Fontaine rte de Bâle 6	Fontaine les Riedes 74
Heure de prélèvement				09h45	10h00	10h15
Nombre de flacons				1	1	1
Température			°C	11.0	18.0	18.2
Traitement				chlore	n/a	n/a
Chlore libre	In Situ		mg/l	0.01	n/a	n/a
Chlore total	In Situ		mg/l	0.02	n/a	n/a
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	16.09.2024	UFC/100 ml	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	16.09.2024	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	16.09.2024	UFC/ml	0	0	0

