



Administration Communale
Service des eaux
Rte de France 36
CH-2805 Soyhières

Rapport d'analyse d'échantillon : 212035-1

Emission du rapport 21 septembre 2021

N° de client	00035
N° de dossier	2100747
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Rufer / M.Hanser
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	13.09.2021
Date de réception	13.09.2021
Conditions météo et température ambiante	beau
Point de prélèvement (identification, description, état)	212035 : Station avant traitement 212036 : Station après traitement 212037 : Fontaine du Bœuf, Rte de Bâle 6 212038 : 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 212035 à 212038

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	212035	212036	212037	212038
				Station avant traitement	Station après traitement	Fontaine du Bœuf	Fontaine les Riedes 74
Heure de prélèvement				16h45	16h45	17h00	17h05
Nombre de flacons				2	1	1	1
Température			°C	10.4	11.1	17.7	18.0
Traitement				Brute	n/a	n/a	n/a
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	13.09.2021	UFC/100 ml	n/a	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	13.09.2021	UFC/100 ml	n/a	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	13.09.2021	UFC/ml	n/a	0	0	0
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-00	15.09.2021		7.08	n/a	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	15.09.2021	µS/cm	504	n/a	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	15.09.2021	FNU	0.306	n/a	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	15.09.2021	cm-1	0.015	n/a	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	15.09.2021	mg C /l	0.96	n/a	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	15.09.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	0.004	n/a	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	15.09.2021	°f	26.8	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	16.09.2021	°f	29.6	n/a	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	16.09.2021	mg/l	477	n/a	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	16.09.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	114	n/a	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	16.09.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	2.62	n/a	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	16.09.2021	mg K ⁺ /l	1.07	n/a	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	16.09.2021	mg Na ⁺ /l	1.98	n/a	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	16.09.2021	mg Cl ⁻ /l	5.55	n/a	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	16.09.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	16.09.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	17.7	n/a	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	16.09.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	16.09.2021	mg SO ₄ ⁻ /l	6.56	n/a	n/a	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 212035

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	212035
				Station avant traitement
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	15.09.2021		
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



Analyses effectuées, n° échantillon 212035

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	212035
				Station avant traitement
Heure de prélèvement				
Nombre de flacons				1
Température			°C	
Traitement				
Chimie organique				
Métabolite de chlorothalonil**	6.6-DOC-005-00-02/56	13.09.2021		
R417888			µg/l	< 0.02
R471811			µg/l	0.03
SYN507900			µg/l	< 0.02
Diméthachlore**	6.6-DOC-005-00-02/56	13.09.2021		
CGA369873			µg/l	< 0.01

