



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 201720-1

Emission du rapport : 25 septembre 2020

N° de client	00035
N° de dossier	2000765
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	B.Stettler/S.Rufer
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	21.09.2020
Date de réception	21.09.2020
Conditions météo et température ambiante	Beau nuageux
Point de prélèvement (identification, description, état)	201720 : Station avant traitement 201721 : Station après traitement 201722 : Fontaine du Bœuf Rte de Bâle 6 201723 : 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 201720 à 201723

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	201720	201721	201722	201723
				Station avant traitement	Station après traitement	Fontaine du Boeuf	Fontaine les Riedes
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				1	1	1	1
1Température			°C	10.8	10.9	19.2	18.7
Traitement				brute	chlore	chlore	n/a
Chlore libre mg/l				n/a	0.03	0.02	n/a
Chlore résiduel mg/l				n/a	0.06	0.08	n/a
Chlore total mg/l				n/a	0.09	0.10	n/a
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	21.09.2020	UFC/100 ml	n/a	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	21.09.2020	UFC/100 ml	n/a	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	21.09.2020	UFC/ml	n/a	3	4	6
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-00	23.09.2020		7.08	n/a	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	23.09.2020	µS/cm	462	n/a	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	23.09.2020	FNU	0.024	n/a	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	23.09.2020	cm ⁻¹	0.017	n/a	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	23.09.2020	mg C /l	0.86	n/a	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	23.09.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	< 0.001	n/a	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	23.09.2020	°f	25.2	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	23.09.2020	°f	27.2	n/a	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	23.09.2020	mg/l	445	n/a	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	23.09.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	104	n/a	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	23.09.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	2.93	n/a	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	23.09.2020	mg K ⁺ /l	1.16	n/a	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	23.09.2020	mg Na ⁺ /l	1.97	n/a	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	23.09.2020	mg Cl ⁻ /l	0.634	n/a	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	23.09.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	23.09.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	19.1	n/a	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	23.09.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	23.09.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	7.15	n/a	n/a	n/a

