



Administration Communale
Service des eaux
CP 92
CH-2902 Fontenais

Rapport d'analyse d'échantillon : 222408-1

Emission du rapport 22 octobre 2022

N° de client	00017
N° de dossier	2200828
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	J. Pétermann
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	18 et 19.10.2022
Date de réception	18 et 19.10.2022
Conditions météo et température ambiante	Soleil
Point de prélèvement (identification, description, état)	222408 : Villars 222409 : Fréteux Source Calabri 222410 : Bressaucourt Village 222427 : Fréteux Ferme Daucourt
Remarque :	*L'échantillon 222427 a été prélevé le 19.10.2022.

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 222408 à 222410 et 222427

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	222408	222409	222410	222427*
				Villars	Fréteux Source Calabri	Bressaucourt Village	Fréteux Ferme Daucourt
Heure de prélèvement				11h20	11h00	11h35	08h45
Nombre de flacons				1	2	1	1
Température			°C	16.2	11.8	15.6	15.1
Traitement				UV	Brute	n/a	Eau de javel
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	18.10.2022*	UFC/100 ml	0	3	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	18.10.2022*	UFC/100 ml	0	8	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	18.10.2022*	UFC/ml	1	107	1	15
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-02	18.10.2022		n/a	7.66	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	18.10.2022	µS/cm	n/a	386	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	18.10.2022	FNU	n/a	0.352	n/a	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	18.10.2022	cm-1	n/a	0.002	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	18.10.2022	mg C /l	n/a	0.39	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	18.10.2022	mg NH ₄ ⁺ /l	n/a	0.015	n/a	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	18.10.2022	°f	n/a	23.0	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	20.10.2022	°f	n/a	24.4	n/a	n/a
Minéralisation totale	Calcul	20.10.2022	mg/l	n/a	397	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg Ca ⁺⁺ /l	n/a	95.3	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg Mg ⁺⁺ /l	n/a	1.38	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg K ⁺ /l	n/a	0.202	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	20.10.2022	mg Na ⁺ /l	n/a	1.99	n/a	n/a
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg Cl ⁻ /l	n/a	6.33	n/a	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg NO ₂ ⁻ /l	n/a	< 0.005	n/a	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg NO ₃ ⁻ /l	n/a	6.56	n/a	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg PO ₄ ³⁻ /l	n/a	< 0.005	n/a	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	18.10.2022	mg SO ₄ ⁻ /l	n/a	4.24	n/a	n/a

