



Administration Communale
Service des eaux
Rte de Salavaux 1a
CH-1595 Faoug

Rapport d'analyse d'échantillon : 242618-1

Emission du rapport : 25 novembre 2024

N° de client	00334
N° de dossier	2400856
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	n/a
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	13.11.2024
Date de réception	13.11.2024
Conditions météo et température ambiante	n/a
Point de prélèvement (identification, description, état)	242618 : Puits de la Mellire lavabo 242619 : Faoug réseau ou Fontaine Zone 1 242620 : Faoug réseau ou Fontaine Zone 3 242621 : Faoug réseau ou Fontaine Zone 4

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





Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	242618	242619	242620	242621
				Puits de la Mellire lavabo	Faug réseau ou Fontaine Zone 1	Faug réseau ou Fontaine Zone 3	Faug réseau ou Fontaine Zone 4
Heure de prélèvement				08h00	08h30	09h00	09h30
Nombre de flacons				2	3	3	2
Température			°C	10.1	13.2	14.3	13.8
Traitement				n/a	n/a	n/a	n/a
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	13.11.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	13.11.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	13.11.2024	UFC/ml	0	2	28	0
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-02	14.11.2024		7.36	n/a	n/a	7.28
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	14.11.2024	µS/cm	661	664	668	662
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	14.11.2024	FNU	2.89	0.443	0.263	1.01
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	14.11.2024	mg C /l	< 0.1	n/a	n/a	< 0.1
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	14.11.2024	mg C /l	< 0.1	n/a	n/a	< 0.1
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	14.11.2024	mg NH ₄ ⁺ /l	0.021	n/a	n/a	0.017
Dureté Carbonatée	7.2-MOD-004-27-01	15.11.2024	°f	32.5	n/a	n/a	33.5
Dureté totale	Calcul	15.11.2024	°f	39.8	n/a	n/a	40.2
Hydrogénocarbonate	Calcul	15.11.2024	mg HCO ₃ ⁻ /l	394	n/a	n/a	406
Fluorures	7.2-MOD-004-21-00	15.11.2024	mg F ⁻ /l	0.067	n/a	n/a	0.069
Chlorures	7.2-MOD-004-21-00	15.11.2024	mg Cl ⁻ /l	17.0	n/a	n/a	16.3
Nitrites	7.2-MOD-004-21-00	15.11.2024	mg NO ₂ ⁻ /l	0.017	n/a	n/a	0.015
Nitrates	7.2-MOD-004-21-00	15.11.2024	mg NO ₃ ⁻ /l	0.653	n/a	n/a	1.43
Ortho-phosphates	7.2-MOD-004-21-00	15.11.2024	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005
Sulfates	7.2-MOD-004-21-00	15.11.2024	mg SO ₄ ⁻ /l	61.6	n/a	n/a	58.4
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	15.11.2024	mg Ca ⁺⁺ /l	113	n/a	n/a	115
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	15.11.2024	mg Mg ⁺⁺ /l	28.4	n/a	n/a	28.0
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	15.11.2024	mg K ⁺ /l	1.68	n/a	n/a	1.66
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	15.11.2024	mg Na ⁺ /l	7.53	n/a	n/a	7.42
Lithium (Li)	7.2-MOD-003-01-01	15.11.2024	µg /l	16.2	n/a	n/a	16.0
Métaux lourds (dissous)							
Fer (Fe)	7.2-MOD-003-01-01	15.11.2024	mg /l	n/a	35.4	30.5	n/a
Silicium (Si)	7.2-MOD-003-01-01	15.11.2024	µg /l	n/a	10.2	10.2	n/a

