



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

Rapport d'analyse d'échantillon :251736-1

Emission du rapport 10 juillet 2025

N° de client	00334
N° de dossier	2500612
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	<i>Pittot Bertrand</i>
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	<i>01.07.2025</i>
Date de réception	01.07.2025
Conditions météo et température ambiante	Beau et chaud
Point de prélèvement (identification, description, état)	251736 : <i>Faoug Puits de la Mellire robinet lavabo</i> 251737 : <i>Faoug zone 2 Rte de Salavaux 35 MS Carrosserie vestaire</i> 251738 : <i>Faoug Zone 3 Plage communale lavabo toilettes</i> 251739 : <i>Faoug Zone 5 Rte neuve 1 lavabo cave</i> 251740 : <i>Faoug Zone 3 Plage communale douche publiques</i>

Remarque : Pas d'eau chaude pour l'échantillon n°251740

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

Maité Rohrbach
Laborantine en Chimie/Microbiologie





Analyses effectuées, n° échantillon 251736 - 251739

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	251736	251737	251738	251739
				Faug Puits de la Mellire robinet lavabo	Faug Zone 2 Rte de Salavaux 35 MS Carrosserie	Faug Zone 3 Plage communale lavabo toilettes	Faug Zone 5 Rte neuve 1 lavabo
Heure de prélèvement				07h30	08h30	08h10	09h00
Nombre de flacons				3	2	2	3
Température			°C	12.4	19.6	19.8	19.7
Traitement				Brute	Brute	Brute	Brute
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	01.07.2025	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	01.07.2025	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	01.07.2025	UFC/ml	0	3	0	0
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-02	02.07.2025		7.34	n/a	n/a	7.45
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	02.07.2025	µS/cm	626	631	633	634
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	02.07.2025	FNU	0.913	0.353	0.284	0.602
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	03.07.2025	mg C /l	0.98	n/a	n/a	0.97
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	03.07.2025	mg C /l	0.76	n/a	n/a	0.73
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	02.07.2025	mg NH ₄ ⁺ /l	0.027	n/a	n/a	0.025
Dureté Carbonatée	7.2-MOD-004-27-01	04.07.2025	°f	30.5	n/a	n/a	30.9
Dureté totale	Calcul	04.07.2025	°f	36.4	n/a	n/a	36.9
Hydrogénocarbonate	Calcul	04.07.2025	mg HCO ₃ ⁻ /l	369	n/a	n/a	374
Fluorures	7.2-MOD-004-21-00	04.07.2025	mg F ⁻ /l	0.048	n/a	n/a	0.058
Chlorures	7.2-MOD-004-21-00	04.07.2025	mg Cl ⁻ /l	14.1	n/a	n/a	14.2
Nitrites	7.2-MOD-004-21-00	04.07.2025	mg NO ₂ ⁻ /l	0.028	n/a	n/a	0.022
Nitrates	7.2-MOD-004-21-00	04.07.2025	mg NO ₃ ⁻ /l	2.08	n/a	n/a	1.48
Ortho-phosphates	7.2-MOD-004-21-00	04.07.2025	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	n/a	n/a	< 0.005
Sulfates	7.2-MOD-004-21-00	04.07.2025	mg SO ₄ ⁻ /l	49.5	n/a	n/a	51.7
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	04.07.2025	mg Ca ⁺⁺ /l	103	n/a	n/a	104
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	04.07.2025	mg Mg ⁺⁺ /l	25.8	n/a	n/a	26.5
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	04.07.2025	mg K ⁺ /l	1.45	n/a	n/a	1.48
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	04.07.2025	mg Na ⁺ /l	6.86	n/a	n/a	7.04
Lithium (Li)	7.2-MOD-003-01-01	04.07.2025	µg /l	15.1	n/a	n/a	15.6
Chimie inorganique							
Fer (Fe)	7.2-MOD-003-01-01	04.07.2025	mg µg /l	99.9	n/a	n/a	37.2
Manganèse (Mn)	7.2-MOD-003-01-01	04.07.2025	µg /l	20.5	n/a	n/a	7.74





Analyses effectuées, n° échantillon 251740

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	251740	Valeur maximale OPBD ⁽²⁾
				Faug Zone 3 Plage communale Douche publique	
Heure de prélèvement				07h50	
Nombre de flacons				2	
Température			°C	20,6	
Traitement				n/a	
Microbiologie					
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	01.07.2025	UFC ⁽¹⁾ /100 ml	nd	nd ⁽³⁾ / 100 ml
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	01.07.2025	UFC ⁽¹⁾ /100 ml	nd	nd ⁽³⁾ / 100 ml
Légionella	6.6-DOC-005-00-02/147	02.07.2025	UFC ⁽¹⁾ /l	< 50	1000 /l

⁽¹⁾ UFC = Unité Formant Colonie ou nombre de colonies se développant sur nos milieux de culture.

⁽²⁾ OPBD = Ordonnance sur l'eau Potable et l'eau des installations de Baignade et de Douche accessible au public.

⁽³⁾ nd = Non décelable.

Commentaire :

L'échantillon analysé est conforme à la valeur maximale de l'OPBD.

