



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

Rapport d'analyse d'échantillon :260867-1

Emission du rapport 15 mai 2026

N° de client	00334
N° de dossier	2600506
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	<i>Bise Jérôme</i>
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	21.04.2026 (éch 260873 : 27.04.2026)
Date de réception	21.04.2026 (éch 260873 : 28.04.2026)
Conditions météo et température ambiante	Beau et chaud
Point de prélèvement (identification, description, état)	260867 : <i>Faoug Puits de la Mellire</i> 260868 : <i>Faoug zone 1 Les Vouats 5</i> 260869 : <i>Faoug zone 2 Rte du nouveau Port 5</i> 260870 : <i>Faoug Zone 3 Chemin du vieux port 6</i> 260871 : <i>Faoug Zone 4 Les Rochettes 15</i> 260872 : <i>Faoug Zone 5 Route d'Avenches 33</i> 260873 : <i>Faoug Zone 3 Plage communale douche publiques</i>

Remarque : Bouteille Légionelle échantillon 260873 cassée le 21.04.2026, un réplikat est prélevé le 27.04.2026.

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 260867-260869

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	260867	260868	260869
				Faug Puits de la Mellire	Faug zone 1 Les Vouats 5	Faug zone 2 Rte du nv Port 5
Heure de prélèvement				10h00	11h25	11h05
Nombre de flacons				5	3	3
Température			°C	12.2	13.5	13.8
Traitement				Brute	n/a	Brute
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	21.04.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	21.04.2026	UFC/100 ml	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	21.04.2026	UFC/ml	1	0	1
Chimie						
pH	7.2-MOD-004-12-02	22.04.2026		7.27	7.40	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	22.04.2026	µS/cm	639	640	643
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	22.04.2026	FNU	1.06	1.12	0.883
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	22.04.2026	mg C /l	0.12	0.13	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	22.04.2026	mg C /l	< 0.1	< 0.1	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	23.04.2026	mg NH ₄ ⁺ /l	0.013	0.015	n/a
Dureté Carbonatée	7.2-MOD-004-27-01	22.04.2026	°f	31.8	32.5	n/a
Dureté totale	Calcul	22.04.2026	°f	37.9	38.2	n/a
Hydrogénocarbonate	Calcul	22.04.2026	mg HCO ₃ ⁻ /l	385	394	n/a
Fluorures	7.2-MOD-004-21-00	22.04.2026	mg F ⁻ /l	0.082	0.111	n/a
Chlorures	7.2-MOD-004-21-00	22.04.2026	mg Cl ⁻ /l	9.58	9.12	n/a
Nitrites	7.2-MOD-004-21-00	22.04.2026	mg NO ₂ ⁻ /l	0.027	0.025	n/a
Nitrates	7.2-MOD-004-21-00	22.04.2026	mg NO ₃ ⁻ /l	0.931	1.62	n/a
Ortho-phosphates	7.2-MOD-004-21-00	22.04.2026	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a
Sulfates	7.2-MOD-004-21-00	22.04.2026	mg SO ₄ ⁻ /l	57.4	54.0	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	mg Ca ⁺⁺ /l	108	109	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	mg Mg ⁺⁺ /l	26.9	26.6	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	mg K ⁺ /l	1.44	1.44	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	mg Na ⁺ /l	6.69	6.64	n/a
Lithium (Li)	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	µg /l	16.3	16.1	n/a
Chimie inorganique						
Fer (Fe)	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	mg /l	0.170	0.054	0.059
Manganèse (Mn)	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	µg /l	22.8	5.71	5.00
Silicium (Si)	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	µg /l	9.58	9.55	9.60





Analyses effectuées, n° échantillon 260870-260872

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	260870	260871	260872
				<i>Faug Zone 3 Ch. du vieux port 6</i>	<i>Faug Zone 4 Les Rochettes 15</i>	<i>Faug Zone 5 Rte d'Avenches 33</i>
Heure de prélèvement				10h40	10h25	10h15
Nombre de flacons				3	3	3
Température			°C	17.0	14.6	14.0
Traitement				Brute	Brute	Brute
Microbiologie						
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	21.04.2026	UFC/100 ml	0	n/a	n/a
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	21.04.2026	UFC/100 ml	0	n/a	n/a
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	21.04.2026	UFC/ml	2	n/a	n/a
Chimie						
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	22.04.2026	µS/cm	644	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	22.04.2026	FNU	0.388	n/a	n/a
Chimie inorganique						
Fer (Fe)	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	mg /l	0.023	0.063	0.399
Manganèse (Mn)	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	µg /l	4.57	6.02	5.36
Silicium (Si)	7.2-MOD-003-01-01	22.04.2026	µg /l	9.62	9.60	9.61





Analyses effectuées, n° échantillon 260867

PROGRAMME B(2022)

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	260867
				Faug Puits de la Mellire
Heure de prélèvement				10h00
Nombre de flacons				5
Température			°C	12.2
Traitement				Brute
Pesticides par LC-MS/MS				
1,2,4-Triazole	7.2-MOD-001-37-2039	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Asulame	7.2-MOD-001-37-2002	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Atrazine	7.2-MOD-001-37-2003	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Atrazine-déséthyle	7.2-MOD-001-37-2004	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Atrazine-désipropyle	7.2-MOD-001-37-2005	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Bentazone	7.2-MOD-001-37-2006	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Benzotriazole	7.2-MOD-001-37-2007	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Bromoxynil	7.2-MOD-001-37-2008	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Chloridazon, méthyl-desphényl	7.2-MOD-001-37-2010	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Chloridazon, méthyl	7.2-MOD-001-37-2011	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Chlortoluron	7.2-MOD-001-37-2012	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Diméthénamide	7.2-MOD-001-37-2015	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Fludioxonil	7.2-MOD-001-37-2017	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Foramsulfuron	7.2-MOD-001-37-2018	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Mésotrione	7.2-MOD-001-37-2021	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Métalaxyl	7.2-MOD-001-37-2022	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Métaldéhyde	7.2-MOD-001-37-2023	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Métamitron	7.2-MOD-001-37-2024	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Métolachlore	7.2-MOD-001-37-2027	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Nicosulfuron	7.2-MOD-001-37-2030	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Tébuconazole	7.2-MOD-001-37-2032	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Tébufénozide	7.2-MOD-001-37-2033	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Tembotrione	7.2-MOD-001-37-2034	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Tolyltriazole	7.2-MOD-001-37-2036	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Triclopyr	7.2-MOD-001-37-2037	25.04.2026	µg/l	< 0.02
Métabolite de chlorothalonil par LC-MS/MS				
Chlorothalonil R417888	7.2-MOD-001-37-1001	23.04.2026	µg/l	< 0.020
Chlorothalonil R471811	7.2-MOD-001-37-1002	23.04.2026	µg/l	1.08
Chlorothalonil SYN507900	7.2-MOD-001-37-1004	23.04.2026	µg/l	< 0.020
Glyphosate par IC-MS/MS				
AMPA	7.2-MOD-001-21-001	27.04.2026	µg/l	< 0.020
Glyphosate	7.2-MOD-001-21-003	27.04.2026	µg/l	< 0.020
Glufosinate	7.2-MOD-001-21-005	27.04.2026	µg/l	< 0.020





Analyses effectuées, n° échantillon 260873

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	260873	Valeur maximale OPBD ⁽²⁾
				Faoug Zone 3 Plage communale Douche publique	
Heure de prélèvement				08h30	
Nombre de flacons				2	
Température			°C	11.6	
Traitement				n/a	
Microbiologie					
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	27.04.2026	UFC ⁽¹⁾ /100 ml	nd	nd ⁽³⁾ / 100 ml
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	27.04.2026	UFC ⁽¹⁾ /100 ml	nd	nd ⁽³⁾ / 100 ml
Légionella	6.6-DOC-005-00-02/147	27.04.2026	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.

