



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

Rapport d'analyse d'échantillon :250730-1

Emission du rapport 10 avril 2025

N° de client	00334
N° de dossier	2500270
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	n/a
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	25.03.2025
Date de réception	25.03.2025
Conditions météo et température ambiante	Sec
Point de prélèvement (identification, description, état)	250730 : Faoug Puits de la Mellire robinet lavabo 250731 : Faoug zone 1 Les Vouats 9 250732 : Faoug zone 2 Chemin de la Grève 5 250733 : Faoug Zone 3 Vieux Port 6 250734 : Faoug Zone 4 Les Rochettes 7 250735 : Faoug Zone 5 Rte d'Avenches 33 250736 : Faoug Plage communale douche publique

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 250730 - 250735

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	250730	250731	250732	250733	250734	250735
				Faug Puits de la Mellire robinet lavabo	Faug zone 1 Les Vouats 9	Faug zone 2 Ch.de la Grève 5	Faug Zone 3 Vieux Port 6	Faug Zone 4 Les Rochettes 7	Faug Zone 5 Rte d'Avenches 33
Heure de prélèvement				11h30	n/a	12h25	11h55	11h47	11h40
Nombre de flacons				5	3	3	3	1	1
Température			°C	11.8	11.0	11.5	11.9	10.8	12.2
Traitement				Brute	Brute	Brute	Brute	Brute	Brute
Microbiologie									
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01		UFC/100 ml	0	0	0	0	n/a	n/a
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02		UFC/100 ml	0	0	0	0	n/a	n/a
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03		UFC/ml	0	1	0	2	n/a	n/a
Chimie									
pH	7.2-MOD-004-12-02	26.03.2025		7.36	7.39	n/a	n/a	n/a	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	26.03.2025	µS/cm	649	651	649	670	n/a	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	26.03.2025	FNU	2.60	1.11	1.34	0.410	n/a	n/a
Carbone organique total (TOC)	7.2-MOD-004-24-02	26.03.2025	mg C /l	< 0.1	< 0.1	n/a	n/a	n/a	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	26.03.2025	mg C /l	< 0.1	< 0.1	n/a	n/a	n/a	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	26.03.2025	mg NH ₄ ⁺ /l	0.029	0.026	n/a	n/a	n/a	n/a
Dureté Carbonatée	7.2-MOD-004-27-01	27.03.2025	°f	30.2	30.1	n/a	n/a	n/a	n/a
Dureté totale	Calcul	27.03.2025	°f	36.6	36.6	n/a	n/a	n/a	n/a
Hydrogénocarbonate	Calcul	27.03.2025	mg HCO ₃ ⁻ /l	365	364	n/a	n/a	n/a	n/a

Analyses effectuées, n° échantillon 250730-250735

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	250730	250731	250732	250733	250734	250735
				<i>Faug Puits de la Mellire robinet lavabo</i>	<i>Faug zone 1 Les Vouats 9</i>	<i>Faug zone 2 Ch. de la Grève 5</i>	<i>Faug Zone 3 Vieux Port 6</i>	<i>Faug Zone 4 Les Rochettes 7</i>	<i>Faug Zone 5 Rte d'Avenches 33</i>
Fluorures	7.2-MOD-004-21-00	26.03.2025	mg F ⁻ /l	0.067	0.076	n/a	n/a	n/a	n/a
Chlorures	7.2-MOD-004-21-00	26.03.2025	mg Cl ⁻ /l	15.2	15.6	n/a	n/a	n/a	n/a
Nitrites	7.2-MOD-004-21-00	26.03.2025	mg NO ₂ ⁻ /l	0.024	0.021	n/a	n/a	n/a	n/a
Nitrates	7.2-MOD-004-21-00	26.03.2025	mg NO ₃ ⁻ /l	1.61	1.44	n/a	n/a	n/a	n/a
Ortho-phosphates	7.2-MOD-004-21-00	26.03.2025	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	n/a	n/a	n/a	n/a
Sulfates	7.2-MOD-004-21-00	26.03.2025	mg SO ₄ ⁻ /l	54.9	56.6	n/a	n/a	n/a	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	mg Ca ⁺⁺ /l	103	103	n/a	n/a	n/a	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	mg Mg ⁺⁺ /l	26.5	26.6	n/a	n/a	n/a	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	mg K ⁺ /l	1.53	1.53	n/a	n/a	n/a	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	mg Na ⁺ /l	7.01	7.06	n/a	n/a	n/a	n/a
Lithium (Li)	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	µg /l	15.2	15.2	n/a	n/a	n/a	n/a
Métaux lourds									
Fer (Fe)	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	mg /l	146	46.2	38.4	12.9	36.3	164
Manganèse (Mn)	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	µg /l	20.9	5.53	4.39	0.490	4.61	3.05
Silicium (Si)	7.2-MOD-003-01-01	27.03.2025	µg /l	9.45	9.33	9.41	8.75	9.33	9.33





Analyses effectuées, n° échantillon 250730

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	250730
				Faug Puits de la Mellire robinet lavabo
Heure de prélèvement				11h30
Nombre de flacons				5
Température			°C	118
Traitement				Brute
Pesticides par LC-MS/MS				
Asulame	7.2-MOD-001-37-2002	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Atrazine	7.2-MOD-001-37-2003	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Atrazine-déséthyle	7.2-MOD-001-37-2004	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Atrazien-désipropyle	7.2-MOD-001-37-2005	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Bentazone	7.2-MOD-001-37-2006	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Benzotriazole	7.2-MOD-001-37-2007	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Bromoxnyl	7.2-MOD-001-37-2008	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Chloridazon, méthyl-desphényl	7.2-MOD-001-37-2010	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Chloridazon, desphényl	7.2-MOD-001-37-2011	02.04.2025	µg/l	0.347
Chlortoluron	7.2-MOD-001-37-2012	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Diméthénamide	7.2-MOD-001-37-2015	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Fludioxonil	7.2-MOD-001-37-2017	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Foramsulfuron	7.2-MOD-001-37-2018	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Mésotrione	7.2-MOD-001-37-2021	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Métalaxyl	7.2-MOD-001-37-2022	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Métaldéhyde	7.2-MOD-001-37-2023	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Métamitron	7.2-MOD-001-37-2024	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Metformine	7.2-MOD-001-37-2038	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Métolachlore	7.2-MOD-001-37-2027	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Nicosulfuron	7.2-MOD-001-37-2030	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Tébuconazole	7.2-MOD-001-37-2032	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Tébufénozide	7.2-MOD-001-37-2033	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Tembotrione	7.2-MOD-001-37-2034	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Tolytriazole	7.2-MOD-001-37-2036	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Triclopyr	7.2-MOD-001-37-2037	02.04.2025	µg/l	< 0.02
Métabolite de chlorothalonil par LC-MS/MS				
Chlorothalonil R417888	7.2-MOD-001-37-1001	26.03.2025	µg/l	< 0.02
Chlorothalonil R471811	7.2-MOD-001-37-1002	26.03.2025	µg/l	0.935
Glyphosate par IC-MS/MS				
AMPA	7.2-MOD-001-21-001	31.03.2025	µg/l	< 0.02
Glyphosate	7.2-MOD-001-21-003	31.03.2025	µg/l	< 0.02
Glufosinate	7.2-MOD-001-21-005	31.03.2025	µg/l	< 0.02





Analyses effectuées, n° échantillon 250736

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	250736	Valeur maximale OPBD ⁽²⁾
				Faug Plage communale douche publique	
Heure de prélèvement				12h15	
Nombre de flacons				2	
Température			°C	10.7	
Traitement				n/a	
Microbiologie					
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	25.03.2025	UFC ⁽¹⁾ /100 ml	nd	nd ⁽³⁾ / 100 ml
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	25.03.2025	UFC ⁽¹⁾ /100 ml	nd	nd ⁽³⁾ / 100 ml
Légionella	6.6-DOC-005-00-02/14	26.03.2025	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.

