

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

37206

PORT (LE) - FORAGE F1 MOUNIEN

UGE : PORT (LE)

Point de surveillance du prélèvement : FORAGE
F1 MOUNIEN

Prélevé le : 31/03/2023

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RP

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Couleur : 0 (0 = normale)

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION : 84 %

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

pH : 8.3 unité pH

Température de l'eau : 24.4 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 24.4 °C

Température de mesure du pH : 24.4 °C

Turbidité néphélométrique : 0.23 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres dépassent les références de qualité.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Conductivité à 25°C	555 µS/cm	-	-	< 500	Valeur hors seuil

Limite de qualité : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

Référence de qualité : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

Seuil de gestion : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005 µg/L	< 2	-	
2,4,5-T	<0.020 µg/L	< 2	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 2	-	
2,4-MCPA	<0.020 µg/L	< 2	-	
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005 µg/L	< 2	-	
AMPA	<0.03 µg/L	< 2	-	
Abamectin	<0.05 µg/L	< 2	-	
Acibenzolar s méthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Aclonifen	<0.005 µg/L	< 2	-	
Acétamiprid	<0.020 µg/L	< 2	-	
Aldrine	<0.02 µg/L	< 2	-	
Alphaméthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 2	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 4	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.005 µg/L	< 2	-	
Antimoine	<0.1 µg/L	-	-	
Arsenic	0.7 µg/L	< 100	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Benoxacor	<0.002 µg/L	< 2	-	
Bentazone	<0.020 µg/L	< 2	-	
Bifenthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Bore mg/L	0.035 mg/L	-	-	

Boscalid	<0.01 µg/L	< 2	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 2	-	
Bénalaxyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Calcium	17 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	0.52 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chloridazone desphényl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chlorophacinone	<0.02 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlortoluron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlorures	98 mg/L	< 200	-	
Clethodime	<0.05 µg/L	< 2	-	
Clomazone	<0.002 µg/L	< 2	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 2	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	555 µS/cm	-	-	Valeur hors seuil
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cycloxydime	<0.02 µg/L	< 2	-	
Cyfluthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cymoxanil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Cyperméthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cyprodinil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Deltaméthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Diazinon	<0.002 µg/L	< 2	-	
Dicamba	<0.02 µg/L	< 2	-	

Dichlobénil	<0.002 µg/L	< 2	-	
Dichlorprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Dieldrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Diflufénicanil	<0.002 µg/L	< 2	-	
Difénoconazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Diméthomorphe	<0.03 µg/L	< 2	-	
Diquat	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diuron	<0.020 µg/L	< 2	-	
ESA Métolachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.02 µg/L	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 10000	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	-	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 20000	-	
Ethephon	<0.1 µg/L	< 2	-	
Ethofumésate	<0.002 µg/L	< 2	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Etoxazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
FOSETYL	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fenhexamid	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fer dissous	<50 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.01 µg/L	< 2	-	
Flonicamide	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.05 µg/L	< 2	-	
Fludioxonil	<0.002 µg/L	< 2	-	
Flufenacet ESA	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	-	-	
Fluroxypir	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fluvalinate-tau	<0.01 µg/L	< 2	-	
Fosetyl-aluminium	<0.1 µg/L	< 2	-	
Fosthiazate	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fénamidone	<0.005 µg/L	< 2	-	

Fénazaquin	<0.002 µg/L	< 2	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Heptachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxyde	<0.02 µg/L	< 2	-	
Hexazinone	<0.005 µg/L	< 2	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 1	-	
Hydrogénocarbonates	124.44 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 2	-	
Imidaclopride	<0.02 µg/L	< 2	-	
Indoxacarbe	<0.01 µg/L	< 2	-	
Iprodione	<0.005 µg/L	< 2	-	
Isoxaben	<0.005 µg/L	< 2	-	
Isoxaflutole	<0.05 µg/L	< 2	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Lenacile	<0.002 µg/L	< 2	-	
Linuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	-	
Magnésium	10 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 2	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 2	-	
Metrafenone	<0.005 µg/L	< 2	-	
Metsulfuron méthyl	<0.100 µg/L	< 2	-	
Monuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Myclobutanil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métalaxyle	<0.002 µg/L	< 2	-	
Métaldéhyde	<0.05 µg/L	< 2	-	
Métazachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Métolachlor NOA	<0.02 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.01 µg/L	< 2	-	

Métribuzine	<0.01 µg/L	< 2	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Nickel	0.2 µg/L	-	-	
Nicosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Nitrates (en NO3)	1.4 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.028 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.02 µg/L	< 2	-	
OXA metazachlore	<0.02 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.02 µg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	84 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oryzalin	<0.02 µg/L	< 2	-	
Oxadiazon	<0.005 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 2	-	
PH	8.3 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.1 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	4.1 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.02 µg/L	< 2	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pendiméthaline	<0.005 µg/L	< 2	-	
Perméthrine	<0.004 µg/L	< 2	-	
Phosmet	<0.01 µg/L	< 2	-	
Phosphore total (en P205)	0.12 mg(P205)/L	-	-	
Piperonil butoxide	<0.05 µg/L	< 2	-	
Propachlore	<0.002 µg/L	< 2	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Prosulfocarbe	<0.005 µg/L	< 2	-	
Prosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pymétrozone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pyrimicarbe	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pyriméthanol	<0.002 µg/L	< 2	-	
Pyriproxyfen	<0.01 µg/L	< 2	-	

Pyréthrine	<0.05 µg/L	< 2	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	32.6 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Sodium	75 mg/L	< 200	-	
Somme métabolites Dithiocarbamates	< seuil de détection	< 2	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 2	-	
Sulfates	14 mg/L	< 250	-	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 5	-	
Température de l'eau	24.4 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	24.4 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24.4 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 2	-	
Thiamethoxam	<0.005 µg/L	< 2	-	
Thiophanate méthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	10.2 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolylfluanide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 2	-	
Trifloxystrobine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Triticonazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Turbidité néphélométrique	0.23 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 2	-	
Tébufenpyrad	<0.002 µg/L	< 2	-	
Téméphos	<0.01 µg/L	< 2	-	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	< seuil de détection	-	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.2 µg/L	-	-	
Xylenes (méta + para)	<0.2 µg/L	-	-	
Xylène méta	<0.2 µg/L	-	-	

Xylène para	<0.2 µg/L	-	-	
-------------	-----------	---	---	--