

Monsieur Le Président du TCO,
 BP 50049
 97822 LE PORT Cedex

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

59624

PORT (LE) - FORAGE FR1

UGE : PORT (LE)

Prélevé le : 27/10/2025

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Type d'analyse : RP

Point de surveillance du prélèvement : FORAGE FR1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFCTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Couleur : 0 (0 = normale)

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION : 89 %

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

pH : 7.5 unité pH

Température de l'eau : 24.4 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 24.5 °C

Température de mesure du pH : 24.4 °C

Turbidité néphéломétrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres dépassent les références de qualité. L'évolution des teneurs en pesticides est sous surveillance sur ce point de prélèvement. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en chlorures est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE

 Ingénierie Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHESE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Conductivité à 25°C	560 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	<0.0050 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	<0.0050 µg/L	< 2	-	
AMPA	<0.03 µg/L	-	-	
Abamectin	<0.05 µg/L	< 2	-	
Acibenzolar s méthyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Aclonifen	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Acétamiprid	<0.020 µg/L	< 2	-	
Aldrine	<0.020 µg/L	< 2	-	
Alphaméthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 2	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 4	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Antimoine	<0.1 µg/L	-	-	
Arsenic	0.4 µg/L	< 100	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine désisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl désisopropyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine-désisopropyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Binoxacor	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Bentazone	<0.020 µg/L	< 2	-	
Bifenthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Bore mg/L	0.029 mg/L	< 1.5	-	

Boscalid	<0.010 µg/L	< 2	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 2	-	
Bénalaxylique	<0.010 µg/L	< 2	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
CHLOROTHALONIL R417888	<0.020 µg/L	< 2	-	
CHLOROTHALONIL R471811	0.1 µg/L	-	-	
Calcium	30 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO ₃)/L	-	-	
Carbone organique total	0.87 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chloridazone desphényl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chlorophacinone	<0.02 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil	<0.050 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlortoluron	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlorures	70 mg/L	< 200	-	
Clethodime	<0.050 µg/L	< 2	-	
Clomazone	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 2	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	560 µS/cm	-	-	Valeur hors seuil
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cycloxydime	<0.020 µg/L	< 2	-	
Cyfluthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Cymoxanil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Cyperméthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Cyprodinil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Deltaméthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	

Diazinon	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Dicamba	<0.02 µg/L	< 2	-	
Dichlobénil	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Dichlorprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Diéldrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diflufénicanil	<0.0020 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	<0.020 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 10000	-	
Équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	-	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 20000	-	
Ethephon	<0.1 µg/L	< 2	-	
Ethofumésate	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Etoxazole	<0.010 µg/L	< 2	-	
FOSETYL	<0.004 µg/L	< 2	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fenhexamid	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fer dissous	<50 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 2	-	
Flonicamide	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.050 µg/L	< 2	-	
Fludioxonil	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Flufenacet ESA	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	-	-	
Fluroxypir	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fluvalinate-tau	<0.010 µg/L	< 2	-	
Fosetyl-aluminium	<0.01 µg/L	< 2	-	

Fosthiazate	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fénamidone	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Fénazaquin	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Heptachlore	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxide	<0.020 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	217.47 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 2	-	
Imidaclopride	<0.02 µg/L	< 2	-	
Indoxacarbe	<0.010 µg/L	< 2	-	
Iprodione	<0.005 µg/L	< 2	-	
Isoxaben	<0.005 µg/L	< 2	-	
Isoxaflutole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Lenacile	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Linuron	<0.0050 µg/L	< 2	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	-	
Magnésium	22 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 2	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 2	-	
Metrafenone	<0.0050 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	-	
Mésotripone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métalaxyle	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Métaldéhyde	<0.050 µg/L	< 2	-	
Métazachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	

Métolachlor NOA	<0.020 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.0100 µg/L	< 2	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 2	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Nickel	0.2 µg/L	< 20	-	
Nicosulfuron	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Nitrates (en NO ₃)	11 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.216 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.020 µg/L	< 2	-	
OXA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	89 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oryzalin	<0.02 µg/L	< 2	-	
Oxadiazon	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 2	-	
PH	7.5 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.06 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	4.1 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.020 µg/L	< 2	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pendiméthaline	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Perméthrine	<0.0040 µg/L	< 2	-	
Phosmet	<0.010 µg/L	< 2	-	
Phosphore total (en P2O5)	0.17 mg(P2O5)/L	-	-	
Piperonil butoxide	<0.050 µg/L	< 2	-	
Propachlore	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Prosulfocarbe	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Prosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pymétrozine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Pyrimicarbe	<0.010 µg/L	< 2	-	

Pyriméthanil	<0.002 µg/L	< 2	-	
Pyriproxyfen	<0.010 µg/L	< 2	-	
Pyréthrine	<0.05 µg/L	< 2	-	
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	47.1 mg(SiO ₂)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Sodium	44 mg/L	< 200	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 2	-	
Sulfates	14 mg/L	< 250	-	
Sélénium	0.3 µg/L	< 20	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 5	-	
Température de l'eau	24.4 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	24.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24.4 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 2	-	
Thiamethoxam	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Thiophanate méthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	17.8 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolylfluanide	<0.010 µg/L	< 2	-	
Triflusulfuron-methyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 2	-	
Trifloxystrobine	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Triticonazole	<0.010 µg/L	< 2	-	
Turbidité néphéломétrique	<0.20 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 2	-	
Tébufenpyrad	<0.0020 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	-	-	