

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**23394**

### PORT (LE) - FORAGE FR1

**UGE :** PORT (LE)

**Point de surveillance du prélèvement :** FORAGE FR1

**Prélevé le :** 06/09/2021

**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)

**OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION :** 97 %

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

**PH :** 7.5 unité pH

**Température de l'eau :** 23 °C

**Température de mesure de l'oxygène dissous :** 23 °C

**Température de mesure du pH :** 23 °C

**Turbidité néphélométrique :** <0.20

### Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE 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	658 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	<0.01 µg/L	< 2	-	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.01 µg/L	< 2	-	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.020 µg/L	< 2	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 2	-	
2,4-MCPA	<0.01 µg/L	< 2	-	
AMPA	<0.03 µg/L	< 2	-	
Aclonifen	<0.05 µg/L	< 2	-	
Acétochlore	<0.020 µg/L	< 2	-	
Alachlore	<0.02 µg/L	< 2	-	
Aldrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 2	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 4	-	
Améthryne	<0.02 µg/L	< 2	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.020 µg/L	< 2	-	
Antimoine	<0.2 µg/L	-	-	
Arsenic	0.4 µg/L	< 100	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.03 µg/L	< 2	-	
Atrazine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.02 µg/L	< 2	-	
Azimsulfuron	<0.02 µg/L	< 2	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Benoxacor	<0.02 µg/L	< 2	-	
Bentazone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Bifenox	<0.05 µg/L	< 2	-	
Bore mg/L	0.029 mg/L	-	-	
Bromacil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Bromadiolone	<0.02 µg/L	< 2	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	

Calcium	30 mg/L	-	-	
Carbendazime	<0.02 µg/L	< 2	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	0.93 mg(C)/L	< 10	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chlorfenvinphos	<0.020 µg/L	< 2	-	
Chlormequat	<0.015 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil	<0.040 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.02 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.02 µg/L	< 2	-	
Chlortoluron	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chlorures	120 mg/L	< 200	-	
Clomazone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 2	-	
Coloration	<10 mg(Pt)/L	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	<b>658 µS/cm</b>	-	-	<b>Valeur hors seuil</b>
Cybutryne	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cymoxanil	<0.02 µg/L	< 2	-	
Cyperméthrine	<0.02 µg/L	< 2	-	
Cyprodinil	<0.02 µg/L	< 2	-	
Deltaméthrine	<0.020 µg/L	< 2	-	
Diazinon	<0.04 µg/L	< 2	-	
Dicamba	<0.040 µg/L	< 2	-	
Dichlorvos	<0.02 µg/L	< 2	-	
Dicofol	<0.020 µg/L	< 2	-	
Dieldrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diflufénicanil	<0.020 µg/L	< 2	-	
Difénoconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Dinoterbe	<0.02 µg/L	< 2	-	
Diquat	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diuron	<0.01 µg/L	< 2	-	
ESA acetochlore	<0.03 µg/L	< 2	-	

ESA metolachlore	<0.02 µg/L	< 2	-	
Endosulfan alpha	<0.010 µg/L	< 2	-	
Endosulfan bêta	<0.01 µg/L	< 2	-	
Endosulfan total	<0.02 µg/L	< 2	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 10000	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 20000	-	
Ethofumésate	<0.01 µg/L	< 2	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Fenitrothion	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fenpropidin	<0.050 µg/L	< 2	-	
Fer dissous	<50 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 2	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	-	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 2	-	
HCH bêta	<0.01 µg/L	< 2	-	
Heptachlore	<0.01 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxyde trans	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hexachlorobutadiène	<0.05 µg/L	< 2	-	
Hexazinone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 1	-	
Hydrogénocarbonates	148.7 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 2	-	
Imidaclopride	<0.010 µg/L	< 2	-	
Iprodione	<0.04 µg/L	< 2	-	
Isoproturon	<0.01 µg/L	< 2	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.020 µg/L	< 2	-	
Linuron	<0.01 µg/L	< 2	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	-	
Magnésium	23 mg/L	-	-	
Malathion	<0.01 µg/L	< 2	-	

Mancozèbe	<0.10 µg/L	-	-	
Mepiquat	<0.015 µg/L	< 2	-	
Monuron	<0.01 µg/L	< 2	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métalaxyle	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métaldéhyde	<0.05 µg/L	< 2	-	
Métazachlore	<0.01 µg/L	< 2	-	
Méthiocarb	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métolachlore	<0.02 µg/L	< 2	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 2	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Nickel	3.3 µg/L	-	-	
Nitrates (en NO3)	8.2 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.163 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA acetochlore	<0.03 µg/L	< 2	-	
OXA metolachlore	<0.05 µg/L	< 2	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	97 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oxadiazon	<0.020 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
PH	7.5 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.6 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	4.7 mg/L	-	-	
Parathion éthyl	<0.040 µg/L	< 2	-	
Pendiméthaline	<0.02 µg/L	< 2	-	
Pentachlorophénol	<0.01 µg/L	< 2	-	
Perméthrine	<0.020 µg/L	< 2	-	
Phosphore total (en P205)	0.068 mg(P205)/L	-	-	
Phoxime	<0.01 µg/L	< 2	-	
Prochloraze	<0.01 µg/L	< 2	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	

Quinoxyfen	<0.02 µg/L	< 2	-	
S-Métolachlore	<0.02 µg/L	< 2	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	44.56 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Sodium	64 mg/L	< 200	-	
Sulfates	20 mg/L	< 250	-	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 5	-	
Température de l'eau	23 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	23 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23 °C	-	-	
Terbutylazin	<0.01 µg/L	< 2	-	
Terbutylazin déséthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Terbutryne	<0.04 µg/L	< 2	-	
Thiabendazole	<0.020 µg/L	< 2	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	12.2 °f	-	-	
Toluène	0.4 µg/L	-	-	
Triadiminol	<0.100 µg/L	< 2	-	
Tributyltin cation	<0.005 µg/L	< 2	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.01 µg/L	< 2	-	
Trifluraline	<0.02 µg/L	< 2	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.01 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	-	-	