

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**16898**

### PORT (LE) - FORAGE FR1

**UGE :** PORT (LE)

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

**Prélevé le :** 01/12/2020

**Motif :** CONTRÔLE TENDANCE DEFAVORABLE (S3)

**Type d'eau :** EAU BRUTE SOUTERRAINE

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** RP

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

**Chlore libre :** non mesuré

**Chlore total :** non mesuré

**Température de l'eau :** 24.5 °C

**Turbidité néphélobimétrique :** <0.20

## Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en chlorures est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

**Le Directeur de la Veille et Sécurité Sanitaire**  
Santé et Milieux de Vie  
Coopération internationale  
Conseiller Sanitaire de Zone  
**Docteur Françoise CHIEZE**

## SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Conductivité à 25°C	<b>518 µS/cm</b>	-	-	< 500	<b>Valeur hors seuil</b>

**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	0.5 µg/L	< 100	-	
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	0.024 mg/L	-	-	
Bromacil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Bromadiolone	<0.02 µg/L	< 2	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Calcium	37 mg/L	-	-	

Carbendazime	<0.02 µg/L	< 2	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	1.65 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	76 mg/L	< 200	-	
Clomazone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 2	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	<b>518 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 béta	<0.01 µg/L	< 2	-	
Endosulfan total	<0.02 µg/L	< 2	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 10000	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	-	-	
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 béta	<0.01 µg/L	< 2	-	
Heptachlore	<0.01 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxyde	<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	158.94 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	26 mg/L	-	-	
Malathion	<0.01 µg/L	< 2	-	
Mancozèbe	<0.10 µg/L	-	-	
Mepiquat	<0.020 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	<0.2 µg/L	-	-	
Nitrates (en NO3)	12 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.248 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA acetochlore	<0.03 µg/L	< 2	-	
OXA metolachlore	<0.05 µg/L	< 2	-	
Oxadiazon	<0.020 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
PLOMB	<0.2 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	5.2 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 P2O5)	0.076 mg(P2O5)/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)	47.52 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Sodium	49 mg/L	< 200	-	

Sulfates	31 mg/L	< 250	-	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 5	-	
Terbuthylazin	<0.01 µg/L	< 2	-	
Terbuthylazin 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	13 °f	-	-	
Toluène	1 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	0.3 µg/L	-	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0.3 µg/L	-	-	
Xylenes (méta + para)	<0.2 µg/L	-	-	
Xylène méta	<0.2 µg/L	-	-	
Xylène para	<0.2 µg/L	-	-	