

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

37443

SAINT-PAUL - FORAGE FRH13

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : FORAGE
FRH13

Prélevé le : 22/05/2023

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 : 91 %

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

pH : 8.1 unité pH

Température de l'eau : 21.9 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 21.9 °C

Température de mesure du pH : 21.9 °C

Turbidité néphélométrique : 0.22 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en
vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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
PAS D'ANOMALIES					

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	<0.02 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	< 2	-	
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	<0.2 µg/L	< 100	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine	<0.02 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	<0.02 µg/L	< 2	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Benoxacor	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Bentazone	<0.020 µg/L	< 2	-	
Bifenthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Bore mg/L	46 mg/L	-	-	

Boscalid	<0.010 µg/L	< 2	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 2	-	
Bénalaxyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Calcium	12 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	<0.50 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	<0.050 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlortoluron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlorures	65 mg/L	< 200	-	
Clethodime	<0.05 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	433 µS/cm	-	-	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cycloxydime	<0.02 µg/L	< 2	-	
Cyfluthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Cymoxanil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Cyperméthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Cyprodinil	<0.0050 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	-	
Dieldrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diflufénicanil	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Difénoconazole	<0.05 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	4	-	-	
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	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fenhexamid	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fer dissous	<50 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 2	-	
Flonicamide	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.050 µg/L	< 2	-	
Fludioxonil	<0.0020 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	<0.010 µg/L	< 2	-	
Fosetyl-aluminium	<0.1 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 époxyde	<0.020 µg/L	< 2	-	
Hexazinone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 1	-	
Hydrogénocarbonates	85.16 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	<0.050 µg/L	< 2	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Lenacile	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Linuron	<0.02 µg/L	< 2	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	-	
Magnésium	13 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	<0.02 µg/L	< 2	-	
Myclobutanil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métalaxyle	<0.02 µg/L	< 2	-	
Métaldéhyde	<0.05 µg/L	< 2	-	
Métazachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Métolachlor NOA	<0.02 µg/L	-	-	
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	-	-	
Nicosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Nitrates (en NO3)	23 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.451 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	91 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oryzalin	<0.02 µg/L	< 2	-	
Oxadiazon	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 2	-	
PH	8.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	<0.05 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	3.3 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.02 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 P205)	0.052 mg(P205)/L	-	-	
Piperonil butoxide	<0.05 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	-	
Pymétrozone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pyrimicarbe	<0.010 µg/L	< 2	-	
Pyriméthanol	<0.002 µg/L	< 2	-	
Pyriproxyfen	<0.010 µg/L	< 2	-	

Pyréthrine	<0.05 µg/L	< 2	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	41.18 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Sodium	56 mg/L	< 200	-	
Somme métabolites Dithiocarbamates	< seuil de détection	< 2	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 2	-	
Sulfates	14 mg/L	< 250	-	
Sélénium	0.5 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 5	-	
Température de l'eau	21.9 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	21.9 °C	-	-	
Température de mesure du pH	21.9 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.02 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	7 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolylfluanide	<0.010 µg/L	< 2	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 2	-	
Trifloxystrobine	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Triticonazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Turbidité néphélométrique	0.22 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	-	-	
-------------	-----------	---	---	--