

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

41811

SAINT-PIERRE - BRAS LA PLAINE (SAPHIR ENTRE-DEUX)

UGE : CONSEIL DEPARTEMENTAL/SAPHIR

Point de surveillance du prélèvement : BRAS LA PLAINE (SAPHIR / ST-PIERRE)

Prélevé le : 12/06/2023

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RS

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Couleur : 0 (0 = normale)

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION : 85 %

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

PH : 7.9 unité pH

Température de l'eau : 17.7 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 17.7 °C

Température de mesure du pH : 17.7 °C

Turbidité néphélobimétrique : 0.56 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	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
2,4,5-T	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
2,4-MCPA	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
AMPA	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Abamectin	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Acibenzolar s méthyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Aclonifen	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Acétamiprid	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0.02 mg/L	-	< 0.2	
Aldrine	<0.020 µg/L	< 0.03	-	
Alphaméthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	60 µg/L	-	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Antraquinone (pesticide)	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Arsenic	<0.2 µg/L	< 50	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Azote Kjeldhal (en N)	0.6 mg/L	-	< 2	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Baryum	0.002 mg/L	< 1	-	
Benoxacor	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	

Bentazone	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(a)pyrène *	0.004 µg/L	-	-	
Benzo(b)fluoranthène	0.003 µg/L	-	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	0.003 µg/L	-	-	
Benzo(k)fluoranthène	0.002 µg/L	-	-	
Benzène	<0.2 µg/L	-	-	
Bifenthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.005 mg/L	-	< 1	
Boscalid	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Bénalaxyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	< 1	
Calcium	7.5 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	1.81 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone desphényl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chlorophacinone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlorures	2.3 mg/L	< 200	< 200	
Chrome total	0.8 µg/L	< 50	-	
Clethodime	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Clomazone	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 100	< 50	
Conductivité à 25°C	83 µS/cm	-	< 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	

Cuivre	0.0004 mg/L	-	< 0.05	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cycloxydime	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Cyfluthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Cymoxanil	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Cyperméthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Cyprodinil	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
DBO5	1 mg(O2)/L	-	< 5	
DCO	<5.00 mg(O2)/L	-	-	
Deltaméthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Diazinon	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Dicamba	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dichlobénil	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Dichlorométhane	<0.2 µg/L	-	-	
Dichloroéthane-1,2	<0.2 µg/L	-	-	
Dichlorprop	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.010 µg/L	< 0.03	-	
Diflufénicanil	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Difénoconazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Diméthomorphe	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Diquat	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Diuron	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	46 n/(100mL)	< 1000	< 1000	
ESA Métolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	<15 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Ethephon	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Ethofumésate	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Etoxazole	<0.010 µg/L	< 0.1	-	

FOSETYL	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fenhexamid	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fer dissous	<50 µg/L	< 2000	< 1000	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Fonicamide	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Fludioxonil	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Flufenacet ESA	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fluoranthène *	<0.005 µg/L	-	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	-	< 1.7	
Fluroxypir	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Fluvalinate-tau	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Fosetyl-aluminium	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Fosthiazate	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fénamidone	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Fénazaquin	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.0050 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde	<0.020 µg/L	< 0.03	-	
Hexazinone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0.012 µg/L	< 0.2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<50 mg/L	< 0.2	-	
Hydrogénocarbonates	45.52 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Imidaclopride	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Indoxacarbe	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	-	-	
Iprodione	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaben	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaflutole	<0.050 µg/L	< 0.1	-	

Lambda Cyhalothrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Lenacile	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Linuron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	< 100	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	< 0.5	
Magnésium	3.4 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Matières en suspension	<2.0 mg/L	-	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Metrafenone	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Metsulfuron méthyl	<0.100 µg/L	< 0.1	-	
Monuron	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Myclobutanil	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métalaxyle	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Métaldéhyde	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Métazachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlor NOA	<0.020 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Naphtalène	<0.01 µg/L	-	-	
Nickel	<0.2 µg/L	-	-	
Nicosulfuron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	2.6 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.051 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
OXA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	85 %	> 30	> 50	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	

Oryzalin	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Oxadiazon	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
PH	7.9 unité pH	-	5.5 < x < 9	
PLOMB	<0.05 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	1.6 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Perméthrine	<0.0040 µg/L	< 0.1	-	
Phosmet	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Phosphore total (en P2O5)	0.032 mg(P2O5)/L	-	< 0.7	
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0.01 mg/L	< 0.005	< 0.001	
Piperonil butoxide	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Propachlore	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Prosulfocarbe	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Prosulfuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pymétrozine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyrimicarbe	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyriméthanil	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Pyriproxyfen	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyréthrine	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	24.3 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	5.2 mg/L	< 200	-	
Somme métabolites Dithiocarbamates	< seuil de détection	< 0.1	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Sulfates	1 mg/L	< 250	< 150	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0.005 µg/L	< 0.5	-	
Température de l'eau	17.7 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	17.7 °C	-	-	

Température de mesure du pH	17.7 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Thiamethoxam	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Thiophanate méthyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.7 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolyfluanide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Trichlorobenzènes (Total)	< seuil de détection	-	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Trifloxystrobine	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Triticonazole	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Turbidité néphélométrique	0.56 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Tébufenpyrad	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Téméphos	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
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	-	-	
Zinc	<0.0020 mg/L	< 5	< 1	