

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

41809

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 : 03/04/2023

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 : 96 %

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

PH : 7.9 unité pH

Température de l'eau : 20.5 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 21.5 °C

Température de mesure du pH : 20.5 °C

Turbidité néphélométrique : 0.73 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres dépassent les références de qualité.

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	<0.005 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	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
2-Méthylisobornéol	<0.005 µg/L	-	-	
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	40 µg/L	-	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Anthraquinone (pesticide)	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Arsenic	<0.2 µg/L	< 50	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Azote Kjeldhal (en N)	4.1 mg/L	-	< 2	Valeur hors référence
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 *	<0.0010 µg/L	-	-	
Benzo(b)fluoranthène	0.001 µg/L	-	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.0010 µg/L	-	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	-	-	
Benzène	<0.2 µg/L	-	-	
Bifenthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.004 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	<0.2 µg/L	< 5	< 1	
Calcium	8.5 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	0.51 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone desphényl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.01 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	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorures	2.1 mg/L	< 200	< 200	
Chrome total	1.6 µg/L	< 50	-	
Clethodime	<0.05 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	87 µS/cm	-	< 1100	

Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0003 mg/L	-	< 0.05	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cycloxydime	<0.02 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	4 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)	77 n/(100mL)	< 1000	< 1000	
ESA Métolachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	46 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	-	-	

Etoazole	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
FOSETYL	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fenhexamid	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fer dissous	<50 µg/L	< 2000	< 1000	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Fonicamide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Fludioxonil	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Flufenacet ESA	<0.02 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	-	
Géosmine	<0.005 µg/L	-	-	
Heptachlore	<0.0050 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde	<0.020 µg/L	< 0.03	-	
Hexazinone	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0.001 µg/L	< 0.2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 0.2	-	
Hydrogénéocarbonates	46.9 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	<0.005 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	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	< 100	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	< 0.5	
Magnésium	2.1 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	<0.005 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	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Métaldéhyde	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Métazachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlor NOA	<0.02 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Naphtalène	<0.01 µg/L	-	-	
Nickel	<0.2 µg/L	-	-	
Nicosulfuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	2 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.041 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
OXA metazachlore	<0.02 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.02 µg/L	-	-	

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	96 %	> 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	1.4 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Perméthrine	<0.004 µg/L	< 0.1	-	
Phosmet	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Phosphore total (en P2O5)	0.075 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	-	
Pymétozine	<0.01 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)	24.5 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	5.7 mg/L	< 200	-	
Somme métabolites Dithiocarbamates	< seuil de détection	< 0.1	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Sulfates	0.78 mg/L	< 250	< 150	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0.005 µg/L	< 0.5	-	

Température de l'eau	20.5 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	21.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.5 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Thiamethoxam	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Thiophanate méthyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.8 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolyfluanide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.01 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	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Turbidité néphélométrique	0.73 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	<0.002 mg/L	< 5	< 1	