

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

50150

SAINT-PAUL - BASSIN DES AIGRETTES

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : BASSIN
DES AIGRETTES

Prélevé le : 14/06/2024

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 : 7.8 unité pH

Température de l'eau : 19.1 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 19 °C

Température de mesure du pH : 19 °C

Turbidité néphélobimétrique : 0.48 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	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Aclonifen	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Acétamiprid	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0.02 mg/L	-	-	
Aldrine	<0.02 µg/L	< 0.03	-	
Alphaméthrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 2	-	
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	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	<0.0050 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	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Azote Kjeldhal (en N)	0.6 mg/L	-	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Baryum	<0.0020 mg/L	-	-	
Benoxacor	<0.002 µg/L	< 0.1	-	

Bentazone	<0.020 µg/L	< 2	-	
Benzo(a)pyrène *	<0.001 µg/L	-	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.001 µg/L	-	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.001 µg/L	-	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.001 µg/L	-	-	
Benzène	<0.2 µg/L	-	-	
Bifenthrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.012 mg/L	< 1.5	< 1	
Boscalid	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Bénalaxyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	< 1	
CHLOROTHALONIL R417888	<0.020 µg/L	< 2	-	
CHLOROTHALONIL R471811	<0.03 µg/L	-	-	
Calcium	13 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	<0.50 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	<0.05 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlorures	7.5 mg/L	< 200	< 200	
Chrome total	0.6 µg/L	< 50	-	
Clethodime	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Clomazone	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	< 50	

Conductivité à 25°C	162 µS/cm	-	< 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	<0.00020 mg/L	-	-	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cycloxydime	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Cyfluthrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cymoxanil	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Cyperméthrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cyprodinil	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
DBO5	1 mg(O2)/L	-	-	
DCO	<5.00 mg(O2)/L	-	-	
Deltaméthrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Diazinon	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Dicamba	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dichlobénil	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Dichlorométhane	<0.2 µg/L	-	-	
Dichloroéthane-1,2	<0.2 µg/L	-	-	
Dichlorprop	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Diflufénicanil	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Difénoconazole	<0.0050 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)	127 n/(100mL)	< 10000	< 1000	
ESA Métolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	30 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Ethephon	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Ethofumésate	<0.002 µg/L	< 0.1	-	

Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Etoazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
FOSETYL	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fenhexamid	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fer dissous	74 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Fonicamide	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Fludioxonil	<0.002 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	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Fosetyl-aluminium	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Fosthiazate	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fénamidone	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Fénazaquin	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.005 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde	<0.02 µg/L	< 0.03	-	
Hexazinone	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	< seuil de détection	< 0.2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 0.2	-	
Hydrogénocarbonates	70.48 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Imidaclopride	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Indoxacarbe	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.001 µg/L	-	-	
Iprodione	<0.005 µg/L	< 0.1	-	

Isoxaben	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaflutole	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Lenacile	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Linuron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	-	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	< 0.5	
Magnésium	7.2 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Matières en suspension	<2.0 mg/L	-	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Metrafenone	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Metsulfuron méthyl	<0.100 µg/L	< 0.1	-	
Monuron	<0.0050 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	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Métaldéhyde	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Métazachlore	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlor NOA	<0.020 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.0100 µg/L	< 2	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 2	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Naphtalène	<0.01 µg/L	-	-	
Nickel	0.2 µg/L	< 20	-	
Nicosulfuron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	8.6 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.173 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	96 %	> 30	> 50	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oryzalin	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Oxadiazon	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
PH	7.8 unité pH	-	5.5 < x < 9	
PLOMB	<0.05 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	2.3 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Perméthrine	<0.004 µg/L	< 0.1	-	
Phosmet	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Phosphore total (en P2O5)	0.136 mg(P2O5)/L	-	-	
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0.010 mg/L	-	-	
Piperonil butoxide	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Propachlore	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Prosulfocarbe	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Prosulfuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pymétozine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyrimicarbe	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pyriméthanil	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Pyriproxyfen	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pyréthrine	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	40.1 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	13 mg/L	< 200	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Sulfates	2.6 mg/L	< 250	< 150	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 20	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 0.5	-	
Température de l'eau	19.1 °C	-	-	

Température de mesure de l'oxygène dissous	19 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Thiamethoxam	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiophanate méthyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	5.8 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolyfluanide	<0.01 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	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Triticonazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Turbidité néphélométrique	0.48 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Tébufenpyrad	<0.002 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	-	-	