

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

29647

SAINT-PAUL - BASSIN DES AIGRETTES

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : BASSIN
DES AIGRETTES

Prélevé le : 02/05/2022

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RSTOT

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Couleur : 0 (0 = normale)

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION : 100 %

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

PH : 7.7 unité pH

Température de l'eau : 19.1 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 21.2 °C

Température de mesure du pH : 19.7 °C

Turbidité néphélobimétrique : 0.38 NFU

Conclusion sanitaire :

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

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE 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	-	
2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényle	<0.001 µg/L	-	-	
2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphényle	<0.001 µg/L	-	-	
2,2',4,4',5- pentabromodiphényle	<0.001 µg/L	-	-	
2,2',4,4',6- pentabromodiphényle	<0.001 µg/L	-	-	
2,2',4,4'- tétrabromodiphénylé	<0.001 µg/L	-	-	
2,4,4'- tribromodiphénylé	<0.001 µg/L	-	-	
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	-	
4-n-nonylphenol	<0.04 µg/L	-	-	
4-ter-octylphénol	<0.04 µg/L	-	-	
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	-	< 0.2	
Alachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Aldrine	<0.02 µg/L	< 0.03	-	
Alphaméthrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	50 µg/L	-	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Anthracène	<0.005 µg/L	-	-	
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	<0.005 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)	<0.5 mg/L	-	< 2	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Baryum	<0.002 mg/L	< 1	-	
Benoxacor	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Bentazone	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
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	-	-	
Bifenox	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Bifenthrine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.015 mg/L	-	< 1	
Boscalid	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Bénalaxyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
C10-13-chloroalcanes	<10 µg/L	-	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	< 1	
Calcium	12 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	0.65 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chlorfenvinphos	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone desphényl	<0.01 µg/L	-	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.01 µg/L	-	-	

Chloroforme	<0.2 µg/L	-	-	
Chlorophacinone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorures	8.4 mg/L	< 200	< 200	
Chrome total	0.5 µg/L	< 50	-	
Clethodime	<0.05 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	< 100	< 50	
Conductivité à 25°C	173 µS/cm	-	< 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	<0.0002 mg/L	-	< 0.05	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cybutryne	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cycloxydime	<0.05 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	-	< 5	
DCO	<5.00 mg(O2)/L	-	-	
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0.5 µg/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	-	

Dichlorvos	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Dicofol	<0.004 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Diflufénicanil	<0.002 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	-	
Dyphényls éthers bromés (6 cong)	< seuil de détection	-	-	
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	177 n/(100mL)	< 1000	< 1000	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
ESA metazachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
ESA metolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	46 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Endosulfan alpha	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Endosulfan béta	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Endosulfan total	< seuil de détection	< 0.1	-	
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	-	-	
Etoxazole	<0.01 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	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Fonicamide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Fludioxonil	<0.002 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	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Fosetyl-aluminium	<0.10 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	-	
HCH alpha	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
HCH alpha+beta+delta+gamma	< seuil de détection	< 0.1	-	
HCH bêta	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
HCH delta	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
HCH gamma (lindane)	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.005 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxide	<0.02 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde cis	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Hexachlorobenzène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Hexachlorobutadiène	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Hexazinone	<0.005 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	74.53 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	-	
Isoproturon	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaben	<0.005 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	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	< 100	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	< 0.5	
Magnésium	6.1 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Matières en suspension	<2.0 mg/L	-	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Metrafenone	<0.005 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	-	
MÉTOLACHLOR NOA	<0.02 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	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Métazachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
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)	9.6 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.193 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
OXA metazachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
OXA metolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	100 %	> 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	7.7 unité pH	-	5.5 < x < 9	
PLOMB	<0.05 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	1.9 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pentachlorobenzène	<0.005 µg/L	-	-	
Pentachlorophénol	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Perméthrine	<0.004 µg/L	< 0.1	-	
Phosmet	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Phosphore total (en P2O5)	0.15 mg(P2O5)/L	-	< 0.7	
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0.01 mg/L	< 0.005	< 0.001	
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	<0.01 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	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Quinoxyfen	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	42.6 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	12 mg/L	< 200	-	
Somme métabolites Dithiocarbamates	< seuil de détection	-	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Sulfates	3.7 mg/L	< 250	< 150	
Sulfonate de perfluorooctane	<0.10 µg/L	-	-	
Sélénium	0.2 µg/L	< 10	-	

TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 0.5	-	
Température de l'eau	19.1 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	21.2 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19.7 °C	-	-	
Terbutryne	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Thiamethoxam	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiophanate méthyl	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.1 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolyfluanide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Tributyltin cation	<0.005 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	-	
Trifluraline	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Triticonazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Turbidité néphélométrique	0.38 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	<0.002 mg/L	< 5	< 1	