

**RÉSULTATS DES ANALYSES**  
**EAU D'ALIMENTATION**

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**23674**

**SAINT-PAUL - BASSIN DES AIGRETTES**

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** BASSIN DES AIGRETTES

**Prélevé le :** 01/03/2021

**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)

**OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION :** 94 %

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

**PH :** 8 unité pH

**Température de l'eau :** 20.2 °C

**Température de mesure de l'oxygène dissous :** 21.4 °C

**Température de mesure du pH :** 20.6 °C

**Turbidité néphélobimétrique :** 0.4 NFU

**Conclusion sanitaire :**

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

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le Directeur de la Veille et Sécurité Sanitaire  
 Santé et Milieux de Vie  
 Coopération internationale  
 Conseiller Sanitaire de Zone  
**Docteur Françoise CHIEZE**

**SYNTHÈSE DES ANOMALIES**

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
<b>PAS D'ANOMALIES</b>					

**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	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
2,4-MCPA	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
AMPA	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Aclonifen	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Acétochlore	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0.020 mg/L	-	< 0.2	
Alachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Aldrine	<0.010 µg/L	< 0.03	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Améthryne	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Arsenic	0.2 µg/L	< 50	-	
Asulame	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Azimsulfuron	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Azote Kjeldhal (en N)	1.7 mg/L	-	< 2	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bactéries coliformes	3000 UFC/100mL	-	< 5000	
Baryum	<0.002 mg/L	< 1	-	
Benoxacor	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Bentazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(a)pyrène *	<0.001 µg/L	-	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.005 µg/L	-	-	

Benzo(g,h,i)pérylène	<0.005 µg/L	-	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.005 µg/L	-	-	
Bifenox	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.012 mg/L	-	< 1	
Bromacil	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Bromadiolone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	< 1	
Calcium	12 mg/L	-	-	
Carbendazime	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	0.64 mg(C)/L	< 10	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chlorfenvinphos	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Chlormequat	<0.015 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil	<0.040 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chlorures	7.4 mg/L	< 200	< 200	
Chrome total	0.6 µg/L	< 50	-	
Clomazone	<0.01 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	164 µS/cm	-	< 1100	
Cuivre	<0.0002 mg/L	-	< 0.05	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cybutryne	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cymoxanil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Cyperméthrine	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Cyprodinil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
DBO5	<1.0 mg(O2)/L	-	< 5	
DCO	<5.00 mg(O2)/L	-	-	
Deltaméthrine	<0.020 µg/L	< 0.1	-	

Diazinon	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Dicamba	<0.040 µg/L	< 0.1	-	
Dichlorvos	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dicofol	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.010 µg/L	< 0.03	-	
Diflufénicanil	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Difénoconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Dinoterbe	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Diquat	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Diuron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	347 n/(100mL)	< 10000	< 1000	
ESA acetochlore	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
ESA metolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	46 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Endosulfan alpha	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Endosulfan béta	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Endosulfan total	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Ethofumésate	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Fenitrothion	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fenpropidin	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Fer dissous	<50 µg/L	< 2000	< 1000	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Fluoranthène *	<0.01 µg/L	-	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	-	< 1.7	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
HCH béta	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde trans	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Hexachlorobutadiène	<0.05 µg/L	< 0.1	-	

Hexazinone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	-	-	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	< seuil de détection	< 0.2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 0.2	-	
Hydrogénocarbonates	78.9 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Imidaclopride	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.03 µg/L	-	-	
Iprodione	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Isoproturon	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Linuron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	< 100	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	< 0.5	
Magnésium	6.8 mg/L	-	-	
Malathion	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Mancozèbe	<0.10 µg/L	-	-	
Matières en suspension	<2.0 mg/L	-	-	
Mepiquat	<0.015 µg/L	< 0.1	-	
Monuron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métalaxyle	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métaldéhyde	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Métazachlore	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Méthiocarb	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	0.2 µg/L	-	-	
Nitrates (en NO3)	7.4 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.148 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	

OXA acetochlore	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
OXA metolachlore	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	94 %	> 30	> 50	
Oxadiazon	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
PLOMB	<0.2 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	1.5 mg/L	-	-	
Parathion éthyl	<0.040 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Pentachlorophénol	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Perméthrine	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Phosphore total (en P2O5)	0.15 mg(P2O5)/L	-	< 0.7	
Phoxime	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0.01 mg/L	< 0.005	< 0.001	
Prochloraze	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Quinoxyfen	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
S-Métolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Salmonelles sp /5l	non détecté	-	< 1	
Silicates (en mg/L de SiO2)	38.77 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	11 mg/L	< 200	-	
Sulfates	3.3 mg/L	< 250	< 150	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 0.5	-	
Terbuthylazin	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Terbuthylazin déséthyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Terbutryne	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Thiabendazole	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.5 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Triadiminol	<0.100 µg/L	< 0.1	-	

Tributyltin cation	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Trifluraline	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Turbidité néphélobométrique	0.4 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.01 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	