

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

29803

TROIS-BASSINS (LES) - PUIITS GRDE RAVINE RIVE DROITE

UGE : TROIS BASSINS

Point de surveillance du prélèvement : PUIITS
GRDE RAVINE RIVE DROITE

Prélevé le : 18/10/2022

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RP

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Couleur : 0 (0 = normale)

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION : 92 %

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

PH : 8.3 unité pH

Température de l'eau : 18.7 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 18.7 °C

Température de mesure du pH : 18.7 °C

Turbidité néphélométrique : 0.28 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	<0.005 µg/L	< 2	-	
2,4,5-T	<0.020 µg/L	< 2	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 2	-	
2,4-MCPA	<0.020 µg/L	< 2	-	
2,6 Dichlorobenzamide	<0.0050 µg/L	< 2	-	
AMPA	<0.03 µg/L	< 2	-	
Abamectin	<0.05 µg/L	< 2	-	
Acibenzolar s méthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Aclonifen	<0.005 µg/L	< 2	-	
Acétamiprid	<0.020 µg/L	< 2	-	
Aldrine	<0.02 µg/L	< 2	-	
Alphaméthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 2	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 4	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.005 µg/L	< 2	-	
Antimoine	<0.1 µg/L	-	-	
Arsenic	0.4 µg/L	< 100	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Benoxacor	<0.002 µg/L	< 2	-	
Bentazone	<0.020 µg/L	< 2	-	
Bifenthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Bore mg/L	0.022 mg/L	-	-	

Boscalid	<0.01 µg/L	< 2	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 2	-	
Bénelaxyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Calcium	9.7 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chloridazone desphényl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chlorophacinone	<0.02 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlortoluron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlorures	82 mg/L	< 200	-	
Clethodime	<0.05 µg/L	< 2	-	
Clomazone	<0.002 µg/L	< 2	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 2	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	398 µS/cm	-	-	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cycloxydime	<0.05 µg/L	< 2	-	
Cyfluthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cymoxanil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Cyperméthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cyprodinil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Deltaméthrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Diazinon	<0.002 µg/L	< 2	-	
Dicamba	<0.02 µg/L	< 2	-	

Dichlobénil	<0.002 µg/L	< 2	-	
Dichlorprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Dieldrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Diflufénicanil	<0.002 µg/L	< 2	-	
Difénoconazole	0.019 µg/L	< 2	-	
Diméthomorphe	<0.03 µg/L	< 2	-	
Diquat	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diuron	<0.020 µg/L	< 2	-	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.02 µg/L	-	-	
ESA metolachlore	<0.02 µg/L	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 10000	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 20000	-	
Ethephon	<0.1 µg/L	< 2	-	
Ethofumésate	<0.002 µg/L	< 2	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Etoxazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
FOSETYL	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fenhexamid	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fer dissous	<50 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.01 µg/L	< 2	-	
Fonicamide	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.05 µg/L	< 2	-	
Fludioxonil	<0.002 µg/L	< 2	-	
Flufenacet ESA	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	-	-	
Fluroxypir	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fluvalinate-tau	<0.01 µg/L	< 2	-	
Fosetyl-aluminium	<0.1 µg/L	< 2	-	
Fosthiazate	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fénamidone	<0.005 µg/L	< 2	-	

Fénazaquin	<0.002 µg/L	< 2	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Heptachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxide	<0.02 µg/L	< 2	-	
Hexazinone	<0.005 µg/L	< 2	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 1	-	
Hydrogénocarbonates	54.59 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 2	-	
Imidaclopride	<0.02 µg/L	< 2	-	
Indoxacarbe	<0.01 µg/L	< 2	-	
Iprodione	<0.005 µg/L	< 2	-	
Isoxaben	<0.005 µg/L	< 2	-	
Isoxaflutole	<0.05 µg/L	< 2	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Lenacile	<0.002 µg/L	< 2	-	
Linuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	-	
Magnésium	9.6 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 2	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 2	-	
Metrafenone	<0.005 µg/L	< 2	-	
Metsulfuron méthyl	<0.100 µg/L	< 2	-	
Monuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Myclobutanil	<0.005 µg/L	< 2	-	
MÉTOLACHLOR NOA	<0.02 µg/L	-	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métalaxyle	<0.002 µg/L	< 2	-	
Métaldéhyde	<0.05 µg/L	< 2	-	
Métazachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Métolachlore	<0.01 µg/L	< 2	-	

Métribuzine	<0.01 µg/L	< 2	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Nickel	<0.2 µg/L	-	-	
Nicosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Nitrates (en NO3)	3 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.059 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.02 µg/L	< 2	-	
OXA metazachlore	<0.02 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.02 µg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	92 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oryzalin	<0.02 µg/L	< 2	-	
Oxadiazon	<0.005 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 2	-	
PH	8.3 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	<0.05 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	3.8 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.02 µg/L	< 2	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pendiméthaline	<0.005 µg/L	< 2	-	
Perméthrine	<0.004 µg/L	< 2	-	
Phosmet	<0.01 µg/L	< 2	-	
Phosphore total (en P205)	0.106 mg(P205)/L	-	-	
Piperonil butoxide	<0.05 µg/L	< 2	-	
Propachlore	<0.002 µg/L	< 2	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Prosulfocarbe	<0.005 µg/L	< 2	-	
Prosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pymétrozine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pyrimicarbe	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pyriméthanol	<0.002 µg/L	< 2	-	
Pyriproxyfen	<0.01 µg/L	< 2	-	

Pyréthrine	<0.05 µg/L	< 2	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	33.2 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Sodium	47 mg/L	< 200	-	
Somme métabolites Dithiocarbamates	0.14 µg/L	< 2	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 2	-	
Sulfates	11 mg/L	< 250	-	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0.019 µg/L	< 5	-	
Température de l'eau	18.7 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	18.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	18.7 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 2	-	
Thiamethoxam	<0.005 µg/L	< 2	-	
Thiophanate méthyl	<0.05 µg/L	< 2	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	4.5 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolyfluanide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.01 µg/L	< 2	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 2	-	
Trifloxystrobine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Triticonazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Turbidité néphélométrique	0.28 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 2	-	
Tébufenpyrad	<0.002 µg/L	< 2	-	
Téméphos	<0.01 µg/L	< 2	-	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	< 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	-	-	
-------------	-----------	---	---	--