

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

29256

POSSESSION (LA) - GALETS RONDS

UGE : POSSESSION (LA)

Point de surveillance du prélèvement : GALETS RONDS

Prélevé le : 06/04/2022

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 : 98 %

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

PH : 7.1 unité pH

Température de l'eau : 19.5 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 19.5 °C

Température de mesure du pH : 19.5 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres dépassent les références de qualité. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en nitrates et en pesticides sont sous surveillance sur ce point de prélèvement.

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
Bentazone	0.06 µg/L	< 0.1	-	< 0.05	Valeur hors seuil
Nitrates (en NO3)	39 mg/L	< 50	-	< 25	Valeur hors seuil

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	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
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	<30 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	<0.005 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	-	
Bactéries coliformes	600 UFC/100mL	-	< 5000	
Baryum	<0.002 mg/L	< 1	-	

Benoxacor	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Bentazone	0.06 µg/L	< 0.1	-	Valeur hors seuil
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	-	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.0010 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	0.006 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	21 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	1.76 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	-	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.01 µg/L	-	-	
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	10 mg/L	< 200	< 200	
Chrome total	0.3 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	251 µS/cm	-	< 1100	

Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.001 mg/L	-	< 0.05	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cycloxydime	<0.05 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)	<15 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)	<15 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	-	-	

Etoxazole	<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 *	<0.0050 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	<0.10 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	-	
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.*)	< seuil de détection	< 0.2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 0.2	-	
Hydrogénocarbonates	86.2 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	<0.0050 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	14 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	-	
MÉTOLACHLOR NOA	<0.02 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	-	
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)	39 mg/L	< 50	-	Valeur hors seuil
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.763 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	98 %	> 30	> 50	

Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oryzalin	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Oxadiazon	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	0.017 µg/L	< 0.1	-	
PH	7.1 unité pH	-	5.5 < x < 9	
PLOMB	0.13 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	1.1 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	<0.0040 µg/L	< 0.1	-	
Phosmet	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Phosphore total (en P2O5)	0.147 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	-	
Pymétrozine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pyrimicarbe	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyriméthanyl	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Pyriproxyfen	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyréthrine	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Salmonelles sp /5l	non détecté	-	< 1	
Silicates (en mg/L de SiO2)	42.8 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	9.6 mg/L	< 200	-	
Somme métabolites Dithiocarbamates	< seuil de détection	-	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Sulfates	2.3 mg/L	< 250	< 150	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0.077 µg/L	< 0.5	-	

Température de l'eau	19.5 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	19.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19.5 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Thiamethoxam	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Thiophanate méthyl	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	7.1 °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	0.4 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	<0.20 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Tébufenpyrad	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Téméphos	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0.4 µg/L	-	-	
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	