

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

49757

POSSESSION (LA) - FORAGE DES LATANIER

UGE : POSSESSION (LA)

Point de surveillance du prélèvement : FORAGE
DES LATANIER

Prélevé le : 14/05/2024

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 : 82 %

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

PH : 7.3 unité pH

Température de l'eau : 23.1 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 23.1 °C

Température de mesure du pH : 23.1 °C

Turbidité néphélométrique : 0.21 NFU

Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

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
Carbone organique total	2.44 mg(C)/L	< 10	-	< 2	Valeur hors seuil
Escherichia Coli	non-interprétable	< 20000	-	< 1	

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	< 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	<0.010 µg/L	< 2	-	
Aclonifen	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Acétamiprid	<0.020 µg/L	< 2	-	
Aldrine	<0.020 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)	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Antimoine	<0.1 µg/L	-	-	
Arsenic	<0.2 µg/L	< 100	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Benoxacor	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Bentazone	<0.020 µg/L	< 2	-	
Bifenthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Bore mg/L	0.012 mg/L	< 1.5	-	

Boscalid	<0.010 µg/L	< 2	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 2	-	
Bénalaxyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Calcium	19 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	2.44 mg(C)/L	< 10	-	Valeur hors seuil
Chlorantraniliprole	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Chloridazone desphényl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Chlorophacinone	<0.02 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil	<0.050 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil R471811	<0.03 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlortoluron	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Chlorures	8.5 mg/L	< 200	-	
Clethodime	<0.050 µg/L	< 2	-	
Clomazone	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 2	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	286 µS/cm	-	-	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Cycloxydime	<0.020 µg/L	< 2	-	
Cyfluthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Cymoxanil	<0.05 µg/L	< 2	-	
Cyperméthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Cyprodinil	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Deltaméthrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diazinon	<0.0020 µg/L	< 2	-	

Dicamba	<0.02 µg/L	< 2	-	
Dichlobénil	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Dichlorprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Dieldrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diflufénicanil	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Difénoconazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Diméthomorphe	<0.03 µg/L	< 2	-	
Diquat	<0.010 µg/L	< 2	-	
Diuron	<0.020 µg/L	< 2	-	
ESA Métolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 10000	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Escherichia Coli	non-interprétable	< 20000	-	
Ethephon	<0.1 µg/L	< 2	-	
Ethofumésate	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Ethylbenzène	<0.2 µg/L	-	-	
Etoxazole	<0.010 µg/L	< 2	-	
FOSETYL	<0.01 µg/L	< 2	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fenhexamid	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fer dissous	<50 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 2	-	
Fonicamide	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.050 µg/L	< 2	-	
Fludioxonil	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Flufenacet ESA	<0.020 µg/L	< 2	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	-	-	
Fluroxypir	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fluvalinate-tau	<0.010 µg/L	< 2	-	
Fosetyl-aluminium	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fosthiazate	<0.020 µg/L	< 2	-	

Fénamidone	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Fénazaquin	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Heptachlore	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxyde	<0.020 µg/L	< 2	-	
Hexazinone	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0.05 mg/L	< 1	-	
Hydrogénocarbonates	166.49 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 2	-	
Imidaclopride	<0.02 µg/L	< 2	-	
Indoxacarbe	<0.010 µg/L	< 2	-	
Iprodione	<0.005 µg/L	< 2	-	
Isoxaben	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Isoxaflutole	<0.050 µg/L	< 2	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Lenacile	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Linuron	<0.0050 µg/L	< 2	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	-	
Magnésium	21 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 2	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 2	-	
Metrafenone	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Metsulfuron méthyl	<0.100 µg/L	< 2	-	
Monuron	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Myclobutanil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 2	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 2	-	
Métalaxyle	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Métaldéhyde	<0.050 µg/L	< 2	-	
Métazachlore	<0.0050 µg/L	< 2	-	
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	< 2	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Nicosulfuron	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Nitrates (en NO3)	1.2 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.024 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.020 µg/L	< 2	-	
OXA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	82 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oryzalin	<0.02 µg/L	< 2	-	
Oxadiazon	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 2	-	
PH	7.3 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.38 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	0.95 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.020 µg/L	< 2	-	
Penconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Pendiméthaline	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Perméthrine	<0.0040 µg/L	< 2	-	
Phosmet	<0.010 µg/L	< 2	-	
Phosphore total (en P205)	0.081 mg(P205)/L	-	-	
Piperonil butoxide	<0.050 µg/L	< 2	-	
Propachlore	<0.0020 µg/L	< 2	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 2	-	
Prosulfocarbe	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Prosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pymétrozine	<0.010 µg/L	< 2	-	
Pyrimicarbe	<0.010 µg/L	< 2	-	
Pyriméthanil	<0.002 µg/L	< 2	-	

Pyriproxyfen	<0.010 µg/L	< 2	-	
Pyréthrine	<0.050 µg/L	< 2	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	43.8 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Sodium	10 mg/L	< 200	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 2	-	
Sulfates	4.5 mg/L	< 250	-	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 20	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 5	-	
Température de l'eau	23.1 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	23.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.1 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 2	-	
Thiamethoxam	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Thiophanate méthyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	13.7 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolyfluanide	<0.010 µg/L	< 2	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.010 µg/L	< 2	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 2	-	
Trifloxystrobine	<0.0050 µg/L	< 2	-	
Triticonazole	<0.010 µg/L	< 2	-	
Turbidité néphélométrique	0.21 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 2	-	
Tébufenpyrad	<0.0020 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	-	-	
-------------	-----------	---	---	--