

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

60134

CILAOS - STATION MATHARUM II

UGE : CILAOS

Point de surveillance du prélèvement : STATION
MATHARUM II

Prélevé le : 10/06/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P12F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.62 mg/l

Chlore total : 0.67 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.9 unité pH

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

Température de l'eau : 10.3 °C

Température de mesure du pH : 10.3 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité
en vigueur. Cependant certains paramètres ne
respectent pas les références de qualité.

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	<0.0050 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	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
AMPA	<0.02 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	-	
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/L	-	< 100	
Activité alpha globale en Bq/L	<0.04 Bq/L	-	-	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.2 Bq/L	-	-	
Activité bêta globale en Bq/L	<0.2 Bq/L	-	-	
Activité bêta attribuable au K40	0.0701 Bq/L	-	-	
Acétamiprid	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Aldrine	<0.020 µg/L	< 0.03	-	
Alphaméthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Aminotriazole	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Anthraquinone (pesticide)	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Arsenic	<0.2 µg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	

Atrazine-déisopropyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Baryum	0.005 mg/L	-	< 0.7	
Benoxacor	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Bentazone	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Benzène	<0.2 µg/L	< 1	-	
Bifenthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.003 mg/L	< 1.5	-	
Boscalid	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bromates	<5 µg/L	< 10	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Bénalaxyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL R417888	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL R471811	<0.02 µg/L	-	-	
Calcium	9.5 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	1.02 mg(C)/L	-	< 2	
Chlorantraniliprole	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chlore libre	0.62 mg/l	-	-	
Chlore total	0.67 mg/l	-	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone desphényl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chlorodibromométhane	<0.05 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	5.8 µg/L	< 100	-	
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	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chlorures	<2.00 mg/L	-	< 250	
Clethodime	<0.050 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	-	< 15	
Conductivité à 25°C	121 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cyazofamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Cycloxydime	<0.020 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	-	
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	-	
Dichloromonobromométhane	0.3 µg/L	< 100	-	
Dichloroéthane-1,2	<0.2 µg/L	< 3	-	
Dichlorprop	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.010 µg/L	< 0.03	-	
Diflufénicanil	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Difénoconazole	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Diméthomorphe	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Diquat	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Diuron	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
ESA Métolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.020 µg/L	-	-	

ESA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	1 < x < 2	Valeur hors référence
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Ethephon	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Ethofumésate	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Etoxazole	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
FOSETYL	<0.0185 µg/L	< 0.1	-	
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fenhexamid	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Flonicamide	<0.020 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	-	
Fluorures mg/L	0.12 mg/L	< 1.5	-	
Fluroxypir	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Fluvalinate-tau	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Fosetyl-aluminium	<0.02 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	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Glyphosate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.0050 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxide	<0.020 µg/L	< 0.03	-	
Hexazinone	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Hexythiazox	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Hydrogénocarbonates	72.09 mg/L	-	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Imidaclopride	<0.02 µg/L	< 0.1	-	

Indoxacarbe	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Iprodione	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaben	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaflutole	<0.020 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	-	< 50	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	-	
Magnésium	4.2 mg/L	-	-	
Malathion	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Mepiquat	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Metrafenone	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Metsulfuron méthyl	<0.100 µg/L	< 0.1	-	
Monuron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Myclobutanil	<0.005 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	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Métazachlore	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlor NOA	<0.020 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.0100 µg/L	< 0.1	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Nicosulfuron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	0.48 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.01 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
OXA alachlore	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
OXA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	

Oryzalin	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Oxadiazon	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
POTASSIUM	2.5 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.020 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	-	
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	-	
Pymétrozone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pyrimicarbe	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyriméthanil	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Pyriproxyfen	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyréthrine	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Simazine hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	9.2 mg/L	-	< 200	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Sulfates	1.7 mg/L	-	< 250	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 20	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 0.5	-	
Température de l'eau	10.3 °C	-	-	
Température de mesure du pH	10.3 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Thiamethoxam	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Thiophanate méthyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	

Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	5.91 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	4.2 °f	-	-	
Tolylfluamide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Trflusulfuron-methyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	< 10	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Trifloxystrobine	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Trihalométhanes (4 substances)	6.1 µg/L	< 100	-	
Triticonazole	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	< 1	< 0.5	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Tébufenpyrad	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Téméphos	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylèn	< seuil de détection	< 10	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.2 µg/L	< 10	-	