

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

67497

SAINT-LEU - RESEAU MADURAN PORTAIL ETANG

UGE : SAINT-LEU

Point de surveillance du prélèvement : RESEAU
MADURAN LITTORAL

Prélevé le : 20/07/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A1FEB

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.36 mg(Cl₂)/L

Chlore total : 0.5 mg(Cl₂)/L

Coloration (qualitatif) : 0 Sans objet

Odeur (qualitatif) : 0 Sans objet

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

Température de l'eau spécifique DOM : 21.7 °C

Température de mesure du pH : 22.8 °C

Turbidité néphélométrique NFU : 0.2 NFU

pH : 7.9 unité pH

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
Conductivité à 25°C	598 µS/cm	-	200 < x < 1100	< 500	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
'Tétrachloroéthylène + 'Trichloroéthylène	<0.100 µg/L	< 10	-	
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
17b-estradiol	<0.05 ng/L	-	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
2-amino-N-iso-propylbenzamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
3,4-dichloroaniline	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
ACIDES HALOCETIQUES_SOMME	<1 µg/L	< 60	-	
AMETOCTRADINE	<0.03 µg/l	-	-	
AMPA	<0.02 µg/L	-	-	
Acide bromoacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide dibromoacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide dichloroacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide monochloroacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide perfluorobutanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorobutanoïque	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluorooctanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorodécanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorodécanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorohexanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorohexanoïque	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluorononanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorononanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorooctanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentanoïque	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluorotridécanesulfonique	<0.005 µg/L	-	-	

Acide perfluorotridécanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroundécanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroundécanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide trichloroacétique	<1 µg/L	-	-	
Aclonifen	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Acrylamide	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/L	-	< 100	
Activité alpha globale en Bq/L	<0.07 Bq/L	-	-	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.07 Bq/L	-	-	
Activité bêta globale en Bq/L	<0.07 Bq/L	-	-	
Activité bêta attribuable au K40	0.06 Bq/L	-	-	
Acétamiprid	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Aldrine	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Aluminium total µG/L	<30 µg/L	-	< 200	
Aminopyralid	<10.0 µg/L	< 0.1	-	
Aminotriazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Améthryne	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Anhydride carbonique libre	2.82 mg(CO2)/L	-	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Antimoine	<0.05 µg/L	< 10	-	
Arsenic	0.04 µg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Azimsulfuron	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Azoxystrobine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	16 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Baryum	0.0007 mg/L	-	< 0.7	
Benalaxyl-M	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Benoxacor	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Bentazone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Benzo (a) Pyrène	<0.003 µg/L	< 0.01	-	
Benzo (b) Fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo (g,h,i) Pérylène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo (k) Fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzène	<0.20 µg/L	< 1	-	
Bisphénol A	<0.02 µg/L	< 2.5	-	
Bore MG/L	0.0382 mg/L	< 1.5	-	
Boscalid	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Brodifacoum	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Bromacil	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Bromadiolone	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Bénalaxyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
CC 0/1/2/3/4	2	-	1 < x < 2	
CHLOROTHALONIL METABOLITE R419492-SA	<2.00 µg/l	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL METABOLITE R611968-PH	<0.10 µg/l	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL METABOLITESYN546872-PH	<0.10 µg/l	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL R417888	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Cadmium	<0.01 µg/L	< 5	-	
Calcium	26 mg/L	-	-	
Carbendazime	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Carbone organique total	0.54 mg(C)/L	-	< 2	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlordécone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	

Chlore libre	0.36 mg/l	-	-	
Chlore total	0.5 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chlorothalonil	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil R471811	0.14 µg/L	< 0.9	-	
Chlorthiamide	<0.50 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.10 µg/L	< 0.5	-	
Chlorures	11 mg/L	-	< 250	
Chrome total	0.06 µg/L	< 50	-	
Clopyralid	<0.100 µg/L	< 0.1	-	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	598 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors seuil
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.00297 mg/L	< 2	< 1	
Cyanures totaux	<10.0 µg(CN)/L	< 50	-	
Cymoxanil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Cyromazine	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Deltaméthrine	<0.08 µg/L	< 0.1	-	
Dicamba	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Dichlobénil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dichlofluanide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dichloromonobromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Dichlorophénol-2,4	<0.02 µg/L	-	-	
Dichloroéthane-1,2	<0.10 µg/L	< 3	-	
Dichlorvos	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Difenacoum	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Difénoconazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dimétachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Diméthénamide	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Diquat	<0.01 µg/L	< 0.1	-	

Diuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
ESA Métolachlore	<0.01 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	-	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Ethylenethiouree	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Fipronil sulfone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Flufenacet	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Flufenacet ESA	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Fluopicolide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fluopyram	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Fluorures MG/L	0.1 mg/L	< 1.5	-	
Fluroxypir	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Fosetyl-aluminium	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Fosthiazate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Furosemide	<0.005 ng/L	-	-	
Fénoprop	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Glufosinate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Glyphosate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.005 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Hexazinone	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (6 subst.)	< seuil de détection	-	-	
Hydroxyterbutylazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Imazalile	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Imazamox	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Imidaclopride	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Indéno (1,2,3 - cd) Pyrène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Iopromide	<0.01 ng/L	-	-	
Iprodione	<0.05 µg/L	< 0.1	-	

Isoxaflutole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Linuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Lorazepam	<0.005 ng/L	-	-	
MANGANÈSE TOTAL	0.18 µg/L	-	< 50	
METOLACHLORE CGA 354742	<0.005 µg/l	-	-	
METOLACHLORE CGA37735	<0.10 µg/l	-	-	
METOLACHLORE CGA50267	<0.10 µg/l	-	-	
Magnésium	10 mg/L	-	-	
Mancozèbe	<2.0 µg/L	-	-	
Mercure	<0.01 µg/L	< 1	-	
Metoprolol	<0.005 ng/L	-	-	
Monuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Mécoprop	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Mésotrione	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Métalaxyle	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métamitrone	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlor NOA	<0.02 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métribuzine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	0.3 µg/L	< 20	-	
Nicosulfuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	0.5 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.009 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Nonylphénol	<0.02 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.005 µg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Ofloxacin	<0.01 ng/L	-	-	
Oxadiazon	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Oxazepam	<0.005 ng/L	-	-	

PENDIMÉTHALINE (M455H001)	<0.10 µg/l	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PROPACHLORE ESA	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Perméthrine	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Phosphate de tributyle	<0.10 µg/L	-	-	
Piclorame	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Plomb	<0.1 µg/L	< 10	-	
Potassium	2.1 mg/L	-	-	
Propachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Propamocarbe	<0.085 µg/L	< 0.1	-	
Propiconazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Propranolol	<0.005 ng/L	-	-	
Propyzamide	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pyridate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Pyrimicarbe	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pyriméthanil	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pyréthrine	<0.08 µg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Simazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	46 mg/L	-	< 200	
Somme de 20 PFAS	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Somme des 4 PFAS	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Sulcotrione	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sulfamethoxazole	<0.005 ng/L	-	-	
Sulfates	64 mg/L	-	< 250	
Sulfosate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Sélénium	<0.5 µg/L	< 20	-	
TRICLOSAN	<0.01 µg/l	-	-	
Température de l'eau	21.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.8 °C	-	-	
Terbutylazin	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Terbutylazin déséthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	

Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Terbutryne	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Tiocarbazil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	11.4 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	11 °f	-	-	
Tolylfluanide	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Total des PD analysés	< seuil de détection	< 0.5	-	
Tributyltin cation	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Trichloroéthylène	<0.10 µg/L	< 10	-	
Triclopyr	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Trihalométhane (4 substances)	< seuil de détection	< 100	-	
Turbidité néphélométrique NFU	0.2 NFU	-	< 2	
Tébuconazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.10 µg/L	< 10	-	
Uranium par microgramme par litre	0.2 µg/L	< 30	-	