

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**50793**

### PETITE-ILE - RAV. MANAPANY (PETITE-ILE)

**UGE** : PETITE ILE (AFFERMAGE)

**Point de surveillance du prélèvement** : RAVINE  
MANAPANY

**Prélevé le** : 21/02/2024

**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** : 96 %

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

**PH** : 7.2 unité pH

**Température de l'eau** : 19.7 °C

**Température de mesure de l'oxygène dissous** : 19.7 °C

**Température de mesure du pH** : 19.7 °C

**Turbidité néphélométrique** : 0.86 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
<b>PAS D'ANOMALIES</b>					

**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	<0.03 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	-	-	
Aldrine	<0.020 µg/L	< 0.03	-	
Alphaméthrine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	42 µg/L	-	-	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 2	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Anthraquinone (pesticide)	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Arsenic	<0.2 µg/L	< 50	-	
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	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Azote Kjeldhal (en N)	0.5 mg/L	-	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Baryum	<0.0020 mg/L	-	-	
Benoxacor	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	

Bentazone	<0.020 µg/L	< 2	-	
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	0.007 mg/L	< 1.5	< 1	
Boscalid	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bromoxynil	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Bénalaxyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	< 1	
Calcium	4.5 mg/L	-	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	1.86 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone desphényl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chlorophacinone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil R471811	<0.03 µg/L	< 2	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Chlorures	4.1 mg/L	< 200	< 200	
Chrome total	0.2 µg/L	< 50	-	
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	13 mg(Pt)/L	< 200	< 50	
Conductivité à 25°C	74 µS/cm	-	< 1100	

Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0007 mg/L	-	-	
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	-	
DBO5	2 mg(O2)/L	-	-	
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)	94 n/(100mL)	< 10000	< 1000	
ESA Métolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	77 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	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fer dissous	<50 µg/L	-	-	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Fonicamide	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Fluazifop-P-butyl	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Fludioxonil	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Flufenacet ESA	<0.020 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	<0.1 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	<0.0050 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	36.63 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	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaben	<0.0050 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	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	3 µg/L	-	-	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	< 0.5	
Magnésium	3.8 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	-	
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	< 2	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 2	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Naphtalène	<0.01 µg/L	-	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Nicosulfuron	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	<0.20 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	< seuil de détection	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
OXA metazachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.020 µg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	96 %	> 30	> 50	

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	7.2 unité pH	-	5.5 < x < 9	
PLOMB	<0.05 µg/L	< 50	-	
POTASSIUM	0.51 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	-	
Phosphore total (en P2O5)	<0.010 mg(P2O5)/L	-	-	
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0.01 mg/L	-	-	
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	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Pyriméthanyl	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Pyriproxyfen	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Pyréthrine	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Silicates (en mg/L de SiO2)	13.6 mg(SiO2)/L	-	-	
Simazine hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	3.8 mg/L	< 200	-	
Spinosad	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Sulfates	0.8 mg/L	< 250	< 150	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 20	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 0.5	-	
Température de l'eau	19.7 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	19.7 °C	-	-	

Température de mesure du pH	19.7 °C	-	-	
Thiabendazole	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Thiamethoxam	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Thiophanate méthyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3 °f	-	-	
Toluène	<0.2 µg/L	-	-	
Tolyfluanide	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Trflusulfuron-méthyl	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Trichlorobenzènes (Total)	< seuil de détection	-	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Trifloxystrobine	<0.0050 µg/L	< 0.1	-	
Triticonazole	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Turbidité néphélométrique	0.86 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Tébufenpyrad	<0.0020 µg/L	< 0.1	-	
Téméphos	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	< 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	-	-	
Zinc	<0.0020 mg/L	-	-	