



**ATS**

ADMINISTRATION TERRITORIALE  
DE SANTE

Service Santé-Environnement

**RESULTATS D'ANALYSE DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES  
A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**INFORMATIONS GENERALES**

COMMUNE :	<b>Miquelon</b>
N° D'ANALYSE :	<b>2024-0018</b>
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	<b>Station de traitement de Miquelon</b>
DATE DE PRELEVEMENT :	<b>09/01/2024</b>
PRELEVEUR :	<b>Séverine Ilharreguy</b>
DATE D'ANALYSE :	<b>10/01/2024</b>
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	<b>DTAM</b>

(1) respect des normes AFNOR résultats non COFRAC laboratoire DTAM non agréé par le ministère de la santé

**PARAMETRES ANALYTIQUES**

PARAMETRE	VALEUR	LIMITE DE QUALITE (2)	REFERENCE DE QUALITE (3)
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
Coliformes totaux	< 1		0/100 ml
Entérocoques	< 1	0/100 ml	
Escherichia Coli	< 1	0/100 ml	
Bactéries sulfito-réductrices	< 1		0/100 ml
Germes aérobies revivifiables à 22 °C	< 1		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	1		-
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>			
Aluminium	60 µg/l		200 µg/l
Ammonium	0,05 mg/l		0,1 mg/l
Chlore libre (*)	NR		-
Chlorures	36 mg/l		250 mg/l
Aspect/odeur/saveur	normal		
Couleur	<b>73 mg(Pt)/L</b>		≤15 mg(Pt)/l
Conductivité (*) à 25 °C	NR		≥ 200 et ≤ 1100 µS/cm
Cuivre total	0 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	<b>2250 µg/l</b>		200 µg/l
Manganèse	0		50 µg/l
Nitrates	1,42 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,03 mg/l		
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	7,5		≥ 6,5 et ≤ 9
Sulfates	1 mg/l		250 mg/l
Température (*)	5,2 °C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	NR		-
Turbidité	<b>1,79 NFU</b>		2 NFU
Zinc	-		3 mg/l (OMS)

(2) limite de qualité : valeur limite à ne pas dépasser

(3) référence de qualité : valeur guide indicatrice pouvant être dépassée de manière non significative

**CONFORMITE**

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	<b>Oui</b>
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	<b>Non</b>
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité réglementaire pour le paramètre turbidité. On note aussi une très forte teneur en Fer, forte couleur, ne respectant pas les exigences réglementaires en vigueur. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Dans l'attente, CETTE EAU NE DOIT PAS ETRE UTILISEE POUR LA CONSOMMATION HUMAINE

Articles L1321 I à 10 et R1321-1 à 63 du code de la santé publique – arrêtés ministériels du 30 décembre 2022



Pour la Directrice  
L'Ingénieure sanitaire

**Sahondra RAMANANTSOA**  
Signé

Tél. : 05 08 41 16 90 – fax : 05 08 41 16 91  
BP 4333 Bd Port en Bessin  
97500 Saint-Pierre et Miquelon