



**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>2023-0928</b>
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	<b>DTAM Miquelon</b>
DATE DE PRELEVEMENT :	<b>09/08/2023</b>
PRELEVEUR :	<b>Séverine Ilharreguy</b>
DATE D'ANALYSE :	<b>10/08/2023</b>
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	<b>DTAM</b>

**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	<b>1 mg/L</b>		0,1 mg/L
Chlore libre (*)	<b>1,69 mg/l</b>		-
Chlorures	42,4 mg/l		250 mg/l
Aspect/odeur/saveur	normal		
Couleur	6 mg(Pt)/L		≤15 mg(Pt)/l
Conductivité (*) à 25 °C	NR		≥ 200 et ≤ 1100 µS/cm
Cuivre total	0,03 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	<b>260 µg/l</b>		200 µg/l
Manganèse	1 µg/l		50 µg/l
Nitrates	NR	50 mg/l	
Nitrites	0,01 mg/l		
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	8,1		≥ 6,5 et ≤ 9
Sulfates	2 mg/l		250 mg/l
Température (*)	21°C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	9,8 °f		-
Turbidité	0,24 NFU		2 NFU
Zinc	0,23 mg/L		3 mg/l (OMS)

**CONFORMITE**

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	<b>Oui</b>
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	<b>Oui</b>
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas la référence de qualité pour les paramètres Fer (susceptible d'occasionner de gênes (coloration et goûts) pour le consommateur et l'Ammonium (peut diminuer l'efficacité du chlore, engendrer la formation de Chloramines à l'origine de goûts et odeurs désagréables).
OBSERVATIONS :	Teneur élevée en chlore libre (recommandation à 0,1mg/l en distribution).

Articles L1321 I à 10 et R1321-I 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

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

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

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