



ATS

ADMINISTRATION TERRITORIALE
DE SANTE

Service Santé-Environnement

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

INFORMATIONS GENERALES

COMMUNE :	Miquelon
N° D'ANALYSE :	2023-0927
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Station de traitement de Miquelon
DATE DE PRELEVEMENT :	09/08/2023
PRELEVEUR :	Séverine Ilharreguy
DATE D'ANALYSE :	10/08/2023
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	DTAM

PARAMETRES ANALYTIQUES

PARAMETRE	VALEUR	LIMITE DE QUALITE (2)	REFERENCE DE QUALITE (3)
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Coliformes totaux	< 1		0/100 ml
Entérocoques	< 1	0/100 ml	
Escherichia Coli	< 1	0/100 ml	
Bactéries sulfite-réductrices	< 1		0/100 ml
Germes aérobies revivifiables à 22 °C	< 1		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	< 1		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Aluminium	50 µg/l		200 µg/l
Ammonium	1,12 mg/l		0,1 mg/l
Chlore libre (*)	0,35 mg/l		-
Chlorures	45 mg/l		250 mg/l
Aspect/odeur/saveur	normal		
Couleur	1 mg(Pt)/L		≤15 mg(Pt)/l
Conductivité (*) à 25 °C	NR		≥ 200 et ≤ 1100 µS/cm
Cuivre total	0,07 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	10 µg/l		200 µg/l
Manganèse	1µg/l		50 µg/l
Nitrates	2,06 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,02 mg/l		
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	8,03		≥ 6,5 et ≤ 9
Sulfates	4 mg/l		250 mg/l
Température (*)	20°C		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	9,1°f		-
Turbidité	0,35 NFU		2 NFU
Zinc	0,09 mg/L		3 mg/l (OMS)

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas la référence de qualité pour le paramètre Ammonium (peut diminuer l'efficacité du chlore, engendrer la formation de Chloramines à l'origine de goûts et odeurs désagréables pour le consommateur).
OBSERVATIONS :	

Articles L1321 1 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

(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