



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 :	2023-0929
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Aéroport 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 sulfito-réductrices	< 1		0/100 ml
Germes aérobies revivifiables à 22 °C	< 1		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	< 1		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Aluminium	80 µg/l		200 µg/l
Ammonium	1 mg/L		0,1 mg/L
Chlore libre (*)	0,05 mg/l		-
Chlorures	46,3 mg/l		250 mg/l
Aspect/odeur/saveur	normal		
Couleur	0 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	270 µg/l		200 µg/l
Manganèse	1 µg/l		50 µg/l
Nitrates	2,78 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,01 mg/l		
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	8,07		≥ 6,5 et ≤ 9
Sulfates	1 mg/l		250 mg/l
Température (*)	25°C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	10,6 °f		-
Turbidité	0,27 NFU		2 NFU
Zinc	0,19 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 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 :	

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