



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-Langlade
N° D'ANALYSE :	2024-0036
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Station de traitement de Miquelon
DATE DE PRELEVEMENT :	15/01/2024
PRELEVEUR :	Séverine Ilharreguy
DATE D'ANALYSE :	15/01/2024
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	20 µg/l		200 µg/l
Ammonium	0 mg/l		0,1 mg/l
Chlore libre (*)	NR		-
Chlorures	44 mg/l		250 mg/l
Aspect/odeur/saveur	normal		
Couleur	20 mg(Pt)/L		≤15 mg(Pt)/l
Conductivité (*) à 25 °C	NR		≥ 200 et ≤ 1100 µS/cm
Cuivre total	0,16 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	180 µg/l		200 µg/l
Manganèse	0 µg/l		50 µg/l
Nitrates	2,7 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0 mg/l		
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	7,5		≥ 6,5 et ≤ 9
Sulfates	0 mg/l		250 mg/l
Température (*)	5,4 °C		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	NR		-
Turbidité	1,07 NFU		2 NFU
Zinc	0 mg/L		3 mg/l (OMS)

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité pour les paramètres mesurés, à l'exception d'un léger dépassement pour le paramètre turbidité. Des mesures correctives ont été mises en place par la commune de Miquelon et la valeur de la turbidité mesurée ce jour (0,28 NFU) est conforme. L'EAU PEUT A NOUVEAU ETRE UTILISEE POUR LA CONSOMMATION HUMAINE
OBSERVATIONS :	

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

(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