



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 :	2022-1457
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Station de traitement Miquelon
DATE DE PRELEVEMENT :	06/12/2022
PRELEVEUR :	Séverine Ilharreguy
DATE D'ANALYSE :	07/12/2022
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	-		200 µg/l
Ammonium	-		0,1 mg/l
Chlore libre (*)	-		-
Chlore total (*)	0,28 mg/l		-
Aspect/odeur/saveur	normal		
Couleur	0 mg(Pt)/L		<15 mg(Pt)/L
Chlorures	48 mg/l		250 mg/l
Chrome hexavalent	-	50 µg/l	
Conductivité (*)	146,9 µS/cm		>200 <1100 µS/cm
Cuivre total	-	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	0		200 µg/l
Manganèse	3 µg/l		50 µg/l
Nickel	-	20 µg/l	
Nitrates	1,7 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,02 mg/l		
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	7,79		>6,5 et <9
Plomb	-	10 µg/l	
Sulfates	1 mg/l		250 mg/l
Température (*)	7,75°C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	146,4°f		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	11,5°f		-
Turbidité	0,14 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 limites de qualité et ne satisfaisant pas la référence de qualité pour le paramètre conductivité.
OBSERVATIONS :	Il est à noter une faible minéralisation.

Articles L1321 1 à 10 et R1321-1 à 63 du code de la santé publique – arrêtés ministériels modifiés du 11 janvier 2007



Pour la Directrice,
L'Ingénieure sanitaire

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

Sahondra RAMANANTSOA
SIGNÉ

(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

(*) paramètre analysé sur le terrain