



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 :	2022-1704
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Aéroport de Miquelon
DATE DE PRELEVEMENT :	14/12/2022
PRELEVEUR :	Séverine Ilharreguy
DATE D'ANALYSE :	14/12/2022
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 (*)	0,05 mg/l		-
Chlore total (*)	0,08 mg/l		-
Chloramine	0,03 mg/l		
Chlorures	44 mg/l		250 mg/l
Aspect/odeur/saveur	normal		
Couleur	0 mg(Pt)/L		<15 mg(Pt)/L
Conductivité (*)	341 µS/cm		>200 <1100 µS/cm
Cuivre total	-	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	0		200 µg/l
Manganèse	-		50 µg/l
Nickel	-	20 µg/l	
Nitrates	0,98	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	7,8		>6,5 et <9
Sulfates	-		250 mg/l
Température (*)	-		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	85,4°f		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	15°f		-
Turbidité	0,14 NFU		2 NFU
Zinc	-		3 mg/l (OMS)

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
OBSERVATIONS :	Faible teneur en chlore libre résiduel.

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

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

(*) paramètre analysé sur le terrain