



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 :	2021-0355
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Station de Traitement de Miquelon
DATE DE PRELEVEMENT :	23/03/2021
PRELEVEUR :	DTAM
DATE D'ANALYSE :	24/03/2021
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	< 100		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	< 100		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Aluminium	-		200 µg/l
Ammonium	0		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur,	Limpide		-
Couleur	0		-
Chlore libre (*)	0.33		-
Chlore total (*)	0.36		-
Chlorures	42.4		250 mg/l
Chrome hexavalent	-	50 µg/l	
Conductivité (*)	370		>180 <1000 µS/cm
Cuivre total	-	2 mg/l	1 mg/l
Chloramine	0.03		
Fer total	0.05		200 µg/l
Manganèse	0.003		50 µg/l
Nickel	-	20 µg/l	
Nitrates	1.17	50 mg/l	
Nitrites	0	0,5mg/l	
Orthophosphates	-		(4)
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	7.55		>6,5 et <9
Plomb	-	10 µg/l	
Sulfates	0		250 mg/l
Température (*)	4.7		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	0		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	12.9		-
Turbidité	0.77		2 NFU
Zinc	-		3 mg/l (OMS)

(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

(4) pas de norme sanitaire, recommandation au point d'injection de 1 mg/l

(*) paramètre analysé sur le terrain

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité.
OBSERVATIONS :	Néant

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



L'Ingénieure d'Etude Sanitaire

Cynétia MOUTOU

SIQNE

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