



**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 :	2014-110
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet sortie station de traitement
DATE DE PRELEVEMENT :	7 février 2014
PRELEVEUR :	Boris DUMAS
DATE D'ANALYSE :	10 février 2014
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	DTAM

(1) respect  
des normes  
AFNOR

résultats  
non  
COFRAC  
laboratoire  
DTAM non  
agréé par le  
ministère de  
la santé

**PARAMETRES ANALYTIQUES**

PARAMETRE	VALEUR	LIMITE DE QUALITE (2)	REFERENCE DE QUALITE (3)
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
Coliformes totaux	0/ 100 ml		0/100 ml
Entérocoques	0/100 ml	0/100 ml	
Escherichia Coli	0/100 ml	0/100 ml	
Bactéries sulfito-réductrices	0/100 ml		0/100 ml
Germes aérobies revivifiables à 22 °C	< 100 / 100 ml		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	< 100 / 100 ml		-
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>			
Ammonium	<b>0,18 mg/l</b>		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur, couleur	normal		-
Chlore libre (*)	<b>0,07 mg/l</b>		-
Chlore total (*)	0,09 mg/l		-
Chlorures	-		250 mg/l
Conductivité (*)	456 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	40 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,8 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0 mg/l	0,1 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,7		>6,5 et <9
Sulfates	-		250 mg/l
Température (*)	11 °c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	10 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	17,5 °f		-
Turbidité	0,12 NFU	1 NFU	0,5 NFU

(2) limite de  
qualité :  
valeur limite  
à ne pas  
dépasser

(3) référence  
de qualité :  
valeur guide  
indicatrice  
pouvant être  
dépassée de  
manière non  
significative

**CONFORMITE**

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	<b>Eau de consommation humaine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés</b>
OBSERVATIONS :	- Dépassement de la référence de qualité pour l'ammonium - Faible teneur en chlore libre résiduel

(\*)  
paramètre  
analysé sur  
le terrain

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



Pour le Directeur Général  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires  
**Boris DUMAS**

Signé

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