



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 :	2013-139
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Sortie station de traitement de potabilisation
DATE DE PRELEVEMENT :	13 mars 2013
PRELEVEUR :	Boris Dumas
DATE D'ANALYSE :	13 mars 2013
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)
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Coliformes totaux	0		0/100 ml
Entérocoques	0	0/100 ml	
Escherichia Coli	0	0/100 ml	
Bactéries sulfito-réductrices	0		0/100 ml
Germes aérobies revivifiables à 22 °C	< 100/100 ml		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	< 100/100 ml		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Ammonium	0,03	0,1 mg/l	
Aspect, odeur, saveur	Acceptable		-
couleur	0 mg/l (Pt)		≤ 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,08 mg/l		-
Chlore total (*)	0,38 mg/l		-
Conductivité (*)	406 µS		>180 <1000 µS/cm
Fer total	80 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,86 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	8,1		>6,5 et <9
Sulfates	1		250 mg/l
Température	6°C		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	7 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	13,5°f		-
Turbidité	0,22 NFU	1 NFU	0,5 NFU
chlorures	46 mg/l		250 mg/l

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

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

(*)
paramètre
analysé sur
le terrain

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau de consommation humaine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés
OBSERVATIONS :	Recommandation du taux de chlore libre en sortie de traitement de 0,3 mg/l

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





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 :	2013 - 801
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet sortie station de traitement
DATE DE PRELEVEMENT :	22 octobre 2013
PRELEVEUR :	Boris DUMAS
DATE D'ANALYSE :	23 octobre 2013
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)
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
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		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Ammonium	0 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur, couleur	normal		-
Chlore libre (*)	0,05 mg/l		-
Chlore total (*)	0,08 mg/l		-
Chlorures	46 mg/l		250 mg/l
Conductivité (*)	895 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	100 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,72 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0 mg/l	0,1 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,8		>6,5 et <9
Sulfates	0 mg/l		250 mg/l
Température (*)	16 °c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	6,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	11,5 °f		-
Turbidité	0,07 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 :	Eau de consommation humaine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés
OBSERVATIONS :	Teneur en chlore libre résiduel insuffisante Valeur anormale pour la conductivité

(*)
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