



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 :	2014-111
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet usager centre vile (collège)
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)
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	0,05 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur, couleur	normal		-
Chlore libre (*)	0,03 mg/l		-
Chlore total (*)	0,06 mg/l		-
Chlorures	-		250 mg/l
Conductivité (*)	459 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	40 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,62 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,7		>6,5 et <9
Température (*)	10 °c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	10,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	18,5 °f		-
Turbidité	0,13 NFU		2 NFU

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

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

(*)
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 :	Teneur en chlore libre résiduel insuffisante

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



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 :	2014-112
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet usager centre village (DTAM)
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)
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 (*)	0,01 mg/l		-
Chlore total (*)	0,05 mg/l		-
Chlorures	-		250 mg/l
Conductivité (*)	457 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	50 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,56 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,7		>6,5 et <9
Température (*)	10 °C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	12,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	19 °f		-
Turbidité	0,15 NFU		2 NFU

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

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

(*)
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 :	Teneur en chlore libre résiduel insuffisante

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



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 :	2014-113
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet usager centre village Sud
DATE DE PRELEVEMENT :	7 février 2014
PRELEVEUR :	Boris DUMAS
DATE D'ANALYSE :	10 février 2014
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	DTAM

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	19 000 / 100 ml		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	85 000 / 100 ml		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Ammonium	0,2 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur, couleur	normal		-
Chlore libre (*)	0,03 mg/l		-
Chlore total (*)	0,05 mg/l		-
Chlorures	-		250 mg/l
Conductivité (*)	461 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	150 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,50 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,8		>6,5 et <9
Température (*)	10 °c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	9,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	14 °f		-
Turbidité	0,10 NFU		2 NFU

(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

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 :	<ul style="list-style-type: none"> - Microbiologie non représentative de la qualité de l'eau du réseau : prélèvement fait pour information après un filtre posé sur le robinet - Dépassement de la référence de qualité pour l'ammonium (possible excès de matière organique) - Teneur en chlore libre résiduel insuffisante

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