



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 :	2013-140
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Secteur sud – abattoir, robinet usager
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	200/100 ml		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Ammonium	0,01	0,1 mg/l	
Aspect, odeur, saveur	Acceptable		-
couleur	0 mg/l (Pt)		≤ 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,04 mg/l		-
Chlore total (*)	0,14 mg/l		-
Conductivité (*)	430 µS		>180 <1000 µS/cm
Fer total	40 µg/l		200 µg/l
Nitrates	1,14 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	8,2		>6,5 et <9
Température	7°C		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	7,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	13°f		-
Turbidité	0,52 NFU		2 NFU
chlorures	54 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 :	

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



Pour le Directeur Général
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires
Boris DUMAS

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



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 :	2013-141
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Secteur Ouest – aéroport, robinet usager
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	0,04	0,1 mg/l	
Aspect, odeur, saveur	Acceptable		-
couleur	10 mg/l (Pt)		≤ 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,05 mg/l		-
Chlore total (*)	0,06 mg/l		-
Conductivité (*)	430 µS		>180 <1000 µS/cm
Fer total	40 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,92 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	8,2		>6,5 et <9
Température	7°C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	7°f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	13°f		-
Turbidité	0,36 NFU		2 NFU
chlorures	88 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 :	

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



Pour le Directeur Général
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires
Boris DUMAS

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



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 :	2013-142
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Secteur centre – mairie, robinet usager
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

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	0,1 mg/l	
Aspect, odeur, saveur	Acceptable		-
couleur	0 mg/l (Pt)		≤ 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,03 mg/l		-
Chlore total (*)	0,04 mg/l		-
Conductivité (*)	470 µS		>180 <1000 µS/cm
Fer total	60 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,68 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	8		>6,5 et <9
Température	12°c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	5°f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	12°f		-
Turbidité	0,29 NFU		2 NFU
chlorures	95 mg/l		250 mg/l

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
sienificative

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 :	

(*)
paramètre
analysé sur
le terrain

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 - 798
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet usager centre village
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 (*)	0,03 mg/l		-
Chlore total (*)	0,1 mg/l		-
Chlorures	32 mg/l		250 mg/l
Conductivité (*)	420 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	270 µg/l		200 µg/l
Nitrates	1,08 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,9		>6,5 et <9
Température (*)	17 °c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	6,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	12,5 °f		-
Turbidité	0,09 NFU		2 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

(*)
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 Dépassement de la référence de qualité pour le fer total

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



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 - 799
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet usager abattoir
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	870 / 100 ml		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	280 / 100 ml		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Ammonium	0 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur, couleur	normal		-
Chlore libre (*)	0,02 mg/l		-
Chlore total (*)	0,05 mg/l		-
Chlorures	23 mg/l		250 mg/l
Conductivité (*)	410 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	140 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,66 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,8		>6,5 et <9
Température (*)	16 °c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	8 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	12 °f		-
Turbidité	0,12 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

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



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 - 800
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Robinet usager aéroport
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 (*)	0,01 mg/l		-
Chlore total (*)	0,05 mg/l		-
Chlorures	46 mg/l		250 mg/l
Conductivité (*)	410 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Fer total	460 µg/l		200 µg/l
Nitrates	0,5 mg/l	50 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,9		>6,5 et <9
Température (*)	17 °c		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	9 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	10,5 °f		-
Turbidité	0,1 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 Dépassement de la référence de qualité pour le fer total

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