



**ATS**

ADMINISTRATION TERRITORIALE  
DE SANTE

Service Santé-Environnement

**RESULTATS D'ANALYSE DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES  
A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**INFORMATIONS GENERALES**

COMMUNE :	<b>Saint-Pierre</b>
N° D'ANALYSE :	<b>2014-049</b>
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	<b>Production : sortie station de potabilisation</b>
DATE DE PRELEVEMENT :	<b>21 janvier 2014</b>
PRELEVEUR :	<b>Boris DUMAS</b>
DATE D'ANALYSE :	<b>21 janvier 2014</b>
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	<b>DTAM</b>

**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/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>			
Aluminium	40 µg/l		200 µg/l
Ammonium	<b>0,14 mg/l</b>		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur	acceptable		-
couleur	0 mg/l (Pt)		< 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	<b>0,57 mg/l</b>		-
Chlore total (*)	0,71 mg/l		-
Chrome	<b>50 µg/l</b>	50 µg/l	-
Conductivité (*)	184 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Cuivre	0 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	50 µg/l		200 µg/l
Manganèse	0 µg/l		50 µg/l
Nitrates	0,36 mg/l	50 mg/l	
Nickel	0	20 µg/l	
Orthophosphates	0,91 mg/l		(4)
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	6,9		>6,5 et <9
Température (*)	9,4 °C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	1,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	3 °f		-
Turbidité	0,14 NFU	1 NFU	0,5 NFU
Zinc	0,46 mg/l		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 :	<b>Oui</b>
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	<b>Oui</b>
CONCLUSION SANITAIRE :	<b>Eau de consommation humaine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés</b>
OBSERVATIONS :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépassement de la référence de qualité pour l'ammonium (excès de matière organique probable)</li> <li>- Teneur élevée en chlore libre (recommandation à 0,3 mg/l en production)</li> <li>- Teneur en chrome à confirmer</li> </ul>

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**

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 :	<b>Saint-Pierre</b>
N° D'ANALYSE :	<b>2014-825</b>
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	<b>Production : sortie station de potabilisation</b>
DATE DE PRELEVEMENT :	<b>29 juillet 2014</b>
PRELEVEUR :	<b>Boris DUMAS</b>
DATE D'ANALYSE :	<b>29 juillet 2014</b>
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	<b>DTAM</b>

**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/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>			
Aluminium	0 µg/l		200 µg/l
Ammonium	0 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur	acceptable		-
couleur	<b>15 mg/l (Pt)</b>		< 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,17 mg/l		-
Chlore total (*)	0,24 mg/l		-
Chrome	-	50 µg/l	-
Conductivité (*)	<b>150 µS/cm</b>		>180 <1000 µS/cm
Cuivre	0 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	80 µg/l		200 µg/l
Manganèse	2 µg/l		50 µg/l
Nitrates	0,26 mg/l	50 mg/l	
Nickel	0	20 µg/l	
Orthophosphates	0,88 mg/l		(4)
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	6,7		>6,5 et <9
Température (*)	19 °C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	1,5 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	-		-
Turbidité	0,19 NFU	1 NFU	0,5 NFU
Zinc	0 mg/l		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

**CONFORMITE**

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	<b>Oui</b>
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	<b>Oui</b>
CONCLUSION SANITAIRE :	<b>Eau de consommation humaine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés</b>
OBSERVATIONS :	Non respect des références de qualité pour la couleur et la conductivité

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**

Signé

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