



**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>2013-071</b>
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	<b>Production : sortie station de potabilisation</b>
DATE DE PRELEVEMENT :	<b>6 mars 2013</b>
PRELEVEUR :	<b>Boris DUMAS</b>
DATE D'ANALYSE :	<b>6 mars 2013</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	20 µg/l	200 µg/l	
Aspect, odeur, saveur	acceptable		-
couleur	0 mg/l (Pt)		< 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,07 mg/l		-
Chlore total (*)	0,57 mg/l		-
Chlorures	89 mg/l		250 mg/l
Conductivité (*)	210 µS/cm		>180 <1000 µS/cm
Nitrates	0,64 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	<b>0,15 mg/l</b>	0,1 mg/l	
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	8		>6,5 et <9
Sulfates	4 mg/l		250 mg/l
Température	6,5 °C		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	6 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	3,5 °f		-
Turbidité	0,32 NFU	1 NFU	0,5 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 :	<b>Oui</b>
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	<b>Non</b>
CONCLUSION SANITAIRE :	<b>Eau de consommation humaine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés à l'exception du paramètre nitrite</b>
OBSERVATIONS :	<b>Léger dépassement de la limite de qualité des nitrites fixée à 0,1 mg/l en sortie de station de production mais en dessous de la limite de qualité des nitrites pour la consommation humaine fixée à 0,5 mg/L : eau potable</b>

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 :	<b>Saint-Pierre</b>
N° D'ANALYSE :	<b>2013-704</b>
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	<b>Production : sortie station de potabilisation</b>
DATE DE PRELEVEMENT :	<b>25 septembre 2013</b>
PRELEVEUR :	<b>Boris DUMAS</b>
DATE D'ANALYSE :	<b>25 septembre 2013</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	30 µg/l		200 µg/l
Ammonium	0,06 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur	acceptable		-
couleur	0 mg/l (Pt)		< 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,12 mg/l		-
Chlore total (*)	0,28 mg/l		-
Chlorures	48 mg/l		250 mg/l
Chrome	20 µg/l	50 µg/l	
Cuivre	0,02 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	40 µg/l		200 µg/l
Manganèse	1 µg/l		50 µg/l
Nitrates	0,7 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0 mg/l	0,1 mg/l	
Orthophosphates	1,1 mg/l		(4)
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	6,7		>6,5 et <9
Température (*)	17 °C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	0 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	20 °f		-
Turbidité	0,26 NFU	1 NFU	0,5 NFU
Zinc	0,02 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 :	<b>néant</b>

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

(\*) paramètre analysé sur le terrain



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