



ATS

ADMINISTRATION TERRITORIALE
DE SANTE

Service Santé-Environnement

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

INFORMATIONS GENERALES

COMMUNE :	Saint-Pierre
N° D'ANALYSE :	2022-1406
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Production : sortie station de potabilisation
DATE DE PRELEVEMENT :	17/11/2022
PRELEVEUR :	Philippe VENOT
DATE D'ANALYSE :	17/11/2022
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	DTAM

PARAMETRES ANALYTIQUES

PARAMETRE	VALEUR	LIMITE DE QUALITE (2)	REFERENCE DE QUALITE (3)
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Coliformes totaux	<1		0/100 ml
Entérocoques	<1	0/100 ml	
Escherichia Coli	<1	0 100 ml	
Bactéries sulfito-réductrices	<1		0/100 ml
Germes aérobies revivifiables à 22 °C	67		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	66		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Aluminium	100 µg/l		200 µg/l
Ammonium	-		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur	Normal		-
couleur	5 mg/l (Pt)		< 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,76 mg/l		-
Chlore total (*)	0,84 mg/l		-
Chlorures	-		250 mg/l
Chrome	20 µg/l	50 µg/l	
Conductivité (*) à 25°C	23,4 µS/cm		>200 <1100 µS/cm
Cuivre total	0,04 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	30 µg/l		200 µg/l
Manganèse	0 µg/l		50 µg/l
Nitrates	1,54 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,01 mg/l	0,5mg/l	
Nickel	0 µg/l	20 µg/l	
Orthophosphates	13 mg/l		(4)
Sulfates	2 mg/l		250mg/l
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,50		>6,5 et <9
Température (*)	9,7°C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	24,4 °f		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	1,5 °f	1 NFU	-
Turbidité	0,63 NFU		
Zinc	0 mg/l		3 mg/l (OMS)

(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

(4) pas de norme sanitaire, recommandation au point d'injection de 1 mg/l

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas la référence de qualité pour le paramètre conductivité (faible minéralisation).
OBSERVATIONS :	Teneur élevée en chlore libre (recommandation à 0,3mg/l en production).

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



Pour la Directrice,
L'ingénieure sanitaire
Sahondra RAMANANTSOA
Signé

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