



PRÉFET DE 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 :	Saint-Pierre
N° D'ANALYSE :	2023-1500
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Station de traitement Saint-Pierre
DATE DE PRELEVEMENT :	30/11/2023
PRELEVEUR :	Sahondra RAMANANTSOA
DATE D'ANALYSE :	30/11/2023
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	<1		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	<1		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Aluminium	50 µg/l		200 µg/l
Ammonium	0,04 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur	Normal		-
couleur	3 mg/l (Pt)		≤ 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,75 mg/l		-
Chlorures	NR		250 mg/l
Conductivité (*) à 25°C	157 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Nitrates	0,68 mg/l	50 mg/l	
Orthophosphates	NR		(4)
Sulfates	2 mg/l		250 mg/l
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,73		≥ 6,5 et ≤ 9
Température (*)	8,9°C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	1°f		-
Turbidité	0,59 NFU	1 NFU	
Zinc	0,27 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 :	Non
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité pour les paramètres analysés, à l'exception du paramètre conductivité (faible minéralisation). Eau susceptible d'être corrosive.
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 30 décembre 2022



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