



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 :	2024-0190
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Station de traitement Saint-Pierre
DATE DE PRELEVEMENT :	06/03/2024
PRELEVEUR :	Sahondra RAMANANTSOA
DATE D'ANALYSE :	06/03/2024
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	NR		0/100 ml
Germes aérobies revivifiables à 22 °C	<1		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	<1		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Aluminium	110 µg/l		200 µg/l
Ammonium	0 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur	Normal		-
Fer total	10 µg/l		200 µg/l
Chlore libre (*)	0,75 mg/l		-
Chlorures	24,3 mg/l		250 mg/l
Conductivité (*) à 25°C	136 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Nitrates	0,45 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,02 mg/l		
Orthophosphates	0,97 mg/l		(4)
Sulfates	1 mg/l		250 mg/l
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	6,85		≥ 6,5 et ≤ 9
Température (*)	6,7°C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	NR		-
Turbidité	NR	1 NFU	
Zinc	NR	2 mg/l	3 mg/l (OMS)
Cuivre total	0,12 mg/l		1 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 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