



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