



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 :	2022-1407
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	CPS de st Pierre
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	12		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	130		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	36		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Température (*)	12,7°C		25 °C
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	8,15		>6,5 et <9
Chlore libre (*)	0,11 mg/l		
Chlore total (*)	0,15 mg/l		
Conductivité (*) à 25°C	23,6 µS/cm		>200<1100 µS/cm
Aluminium	80 µg/l		200 µg/l
Ammonium NH4+	-		0,1 mg/l
Aspect/odeur/saveur/	Normal		-
Couleur	25 mg/l Pt		15 mg/l Pt
Chlorures	23,5 mg/l		250 mg/l
Chrome	20 µg/l	50 µg/l	
Cuivre total	0,12 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	30 µg/l		200 µg/l
Manganèse	0		50 µg/l
Nickel	0	20 µg/l	
Nitrates	4,4 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,03 mg/l	0,5mg/l	
Orthophosphates	11,4 mg/l		(4)
Plomb	-	10 µg/l	
Sulfates	0		250 mg/l
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	6,1°f		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	1,5°f		-
Turbidité	0,3 NFU		2 NFU
Zinc	0		3 mg/l (OMS)

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas les références de qualité pour les paramètres conductivité (faible minéralisation), coloration et présence de coliformes. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.
OBSERVATIONS :	A noter que la présence seule et en faible nombre de coliformes, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur.

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



Pour la Directrice,
L'Ingénieure sanitaire
Sahondra RAMANANTSOA

SIGNE

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

(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

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

