



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 :	2023-1274
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	CPS-Robinet toilette
DATE DE PRELEVEMENT :	26/10/2023
PRELEVEUR :	Sahondra RAMANANTSOA
DATE D'ANALYSE :	26/10/2023
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	DTAM

PARAMETRES ANALYTIQUES

PARAMETRE	VALEUR	LIMITE DE QUALITE (2)	REFERENCE DE QUALITE (3)
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
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	0,03 mg/l		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur	Normal		-
couleur	3 mg/l (Pt)		≤ 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,28 mg/l		-
Conductivité (*) à 25°C	NR		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Cuivre total	NR	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	NR		200 µg/l
Nitrates	2,75 mg/l	50 mg/l	
Nitrites	0,01 mg/l	0,5mg/l	
Orthophosphates	0,83 mg/l		(4)
Sulfates	1 mg/l		250mg/l
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	6,85		≥ 6,5 et ≤ 9
Température (*)	20 °C		25 °C
Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	NR		-
Titre Hydrotimétrique (TH)	NR		-
Turbidité	0,16 NFU	1 NFU	
Zinc	NR		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 exigences de qualité pour les paramètres analysés.
OBSERVATIONS :	Teneur élevée en chlore libre (recommandation à 0,1mg/l en distribution).

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