



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 :	2023-0362
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Aéroport de Saint-Pierre
DATE DE PRELEVEMENT :	06/04/2023
PRELEVEUR :	Sahondra RAMANANTSOA
DATE D'ANALYSE :	06/04/2023
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	40 µg/l		200 µg/l
Aspect, odeur, saveur	Normal		-
couleur	0 mg/l (Pt)		≤ 15 mg/l (Pt)
Chlore libre (*)	0,16mg/l		-
Cuivre total	0,13 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Nitrates	NR	50 mg/l	
Orthophosphates	1,01 mg/l		(4)
Sulfates	2 mg/l		250mg/l
Potentiel Hydrogène (PH) (*)	7,68		≥ 6,5 et ≤ 9
Température (*)	NR		25 °C
Titre Hydrotimétrique (TH)	2,3 °f		
Turbidité	0,17 NFU	1 NFU	-

(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 :	

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



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 :	AR-23-IV-073975-01
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Aéroport de Saint-Pierre
DATE DE PRELEVEMENT :	06/04/2023(envoyé le 11 avril 2023)
PRELEVEUR :	Sahondra RAMANANTSOA
DATE D'ANALYSE :	17/04/2023
LABORATOIRE D'ANALYSE (1) :	Eurofins Hydrologie (DTAM pour la microbiologie)

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	Consulter le rapport d'analyses ci-joint.		-

(2) limite de qualité : valeur limite à ne pas dépasser

(3) référence de qualité : valeur guide indicatrice pouvant être dépassée de manière non significative

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité pour les paramètres analysés.
OBSERVATIONS :	- Absence d'éléments toxiques (hydrocarbures, solvants, métaux lourds, etc.) et indésirables (nitrites, sulfates, etc.), absence de contamination microbiologique - Eau distribuée très douce (TAC et TH très faibles / agressive, corrosive) - Analyse complémentaire à celle réalisée en sortie de station de traitement

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