



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 :	2020-894
LIEU ET POINT DE PRELEVEMENT :	Station de Traitement
DATE DE PRELEVEMENT :	15/09/ 2020
PRELEVEUR :	DTAM
DATE D'ANALYSE :	15/09/ 2020
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	< 100		-
Germes aérobies revivifiables à 37 °C	<100		-
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Aluminium	0.04		200 µg/l
Ammonium	0		0,1 mg/l
Aspect, odeur, saveur, couleur	Limpide		-
Chlore libre (*)	0.59		-
Chlore total (*)	0.68		-
Chlorures	26.3		250 mg/l
Chrome hexavalent	0.04	50 µg/l	
Conductivité (*)	115.1		>180 <1000 µS/cm
Cuivre total	0.01	2 mg/l	1 mg/l
Fer total	0.02		200 µg/l
Manganèse	0.001		50 µg/l
Nickel	0.06	20 µg/l	
Nitrates	1.26	50 mg/l	
Nitrites	-	0,5mg/l	
Orthophosphates	1.08		(4)
Potentiel Hydrogène (pH) (*)	7.4		>6,5 et <9
Plomb	-	10 µg/l	
Sulfates	0		250 mg/l
Température (*)	17.7		25 °c
Titre Alcalimétrique Complet (TAC °f)	0		-
Titre Hydrotimétrique (TH °f)	0.5		-
Turbidité	0.14		2 NFU
Zinc	0		3 mg/l (OMS)

(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

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

(*) paramètre analysé sur le terrain

CONFORMITE

CONFORMITE MICROBIOLOGIQUE :	Oui
CONFORMITE PHYSICO-CHIMIQUE :	Oui
CONCLUSION SANITAIRE :	Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité.
OBSERVATIONS :	

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



Pour le Directeur de l'ATS
L'Ingénieure d'Etude Sanitaire

Cynétia MOUTOU