

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

9171

SAINT-LEU - RESEAU PITON 1000

UGE : SAINT-LEU

Point de surveillance du prélèvement : RESEAU
PITON 1000

Prélevé le : 04/05/2020

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Chlore libre : 0.21 mg/l

Chlore total : 0.3 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

PH : 8.6 unité pH

Saveur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Température de l'eau : 22.4 °C

Température de mesure du pH : 22.2 °C

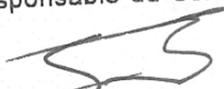
Turbidité néphélométrique : 0.81 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité
en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le Responsable du Service SE


Ingénieur Sanitaire
J.C. DENYS

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
PAS D'ANOMALIES					

Limite de qualité : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

Référence de qualité : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

Seuil de gestion : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	36 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.2 µg/L	< 5	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	26 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Benzo(a)pyrène *	<0.001 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	0.21 mg/l	-	-	
Chlore total	0.3 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	0.2 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	13 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.2 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.4 µg/L	< 50	-	
Conductivité à 25°C	331 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0035 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	2.2 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.03 µg/L	< 0.1	-	

Nickel	0.7 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	<0.2 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	22.4 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.2 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	15.4 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	0.81 NFU	-	< 2	