

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

48830

SAINT-ANDRE - STATION PETIT TROU

UGE : SAINT-ANDRE

Point de surveillance du prélèvement : STATION
PETIT TROU

Prélevé le : 07/10/2024

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS
DESINFECTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P1F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : non mesuré

Chlore total : non mesuré

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.8 unité pH

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

Température de l'eau : 17.9 °C

Température de mesure du pH : 17.9 °C

Turbidité néphélométrique : 0.9 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Dans l'attente de mesures correctives permettant de sécuriser la qualité de l'eau, un communiqué de restriction d'usage permanent est en cours sur ce réseau.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Bact. et spores sulfito-réductrices	11 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	< 1	
Entérocoques	4 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	

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
Ammonium (en NH ₄)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	11 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	non mesuré	-	-	
Chlore total	non mesuré	-	-	
Chlorures	4.9 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	107 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	4 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO ₃)	0.25 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.005 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	0.99 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	17.9 °C	-	-	
Température de mesure du pH	17.9 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	4.3 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	3.3 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.9 NFU	-	-	