

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

50702

ETANG-SALE (L') - STATION LAFOND

UGE : ETANG-SALE (L')

Point de surveillance du prélèvement : STATION LAFOND

Prélevé le : 09/10/2024

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P1F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : 0.08 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 8.5 unité pH

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

Température de l'eau : 20.8 °C

Température de mesure du pH : 20.8 °C

Turbidité néphélométrique : 0.52 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non satisfaisantes.

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	9 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	3 UFC/100mL	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Turbidité néphélométrique	0.52 NFU	< 1	< 0.5	< 0.5	Valeur hors référence

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	190 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	89 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	9 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	3 UFC/100mL	-	< 1	Valeur hors référence
Carbone organique total	1.17 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	0.08 mg/l	-	-	
Chlorures	4.5 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	299 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO ₃)	<0.20 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	< seuil de détection	< 1	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.5 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	31 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	20.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	11.6 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	8.6 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.52 NFU	< 1	< 0.5	Valeur hors référence