



Monsieur Le Président du TCO, BP 50049 97822 LE PORT Cedex

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

59570

PORT (LE) - USINE TRANSFERT EST OUEST

UGE: PORT (LE)

Prélevé le : 29/09/2025

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE

PRODUCTION

Type d'analyse: P1F

Point de surveillance du prélèvement : STATION

TRANSFERT EST OUEST

Motif: CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR

L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire: Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre: 0.75 mg/l Chlore total: 0.87 mg/l Couleur: 0 (0 = normale)

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

PH: 8.3 unité pH

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

Température de l'eau : 21.3 °C

Température de mesure du pH : 21.5 °C

Turbidité néphélométrique: <0.20

Conclusion sanitaire:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

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

PAS D'ANOMALIES

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.75 mg/l	-	-	
Chlore total	0.87 mg/l	-	-	
Chlorures	2.9 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	199 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	0.81 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.016 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.3 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	5.6 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	21.3 °C	-	-	
Température de mesure du pH	21.5 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	9.9 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	6.9 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	< 1	< 0.5	