

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: I.E.M.N.

Exploitant: I.E.M.N.

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 03 avril 2026 à 10h37 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

STATION DE PICOTALEN - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: SORTIE TRAITEMENT PICOTALEN - SOREZE

Localisation exacte du prélèvement: DEPART STATION EAU TRAITEE

Code du point de surveillance: 0000000455

Code installation: 000455

Numéro de prélèvement: 00133614

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 09 avril 2026

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,46	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,49	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogéométrique NFU	<0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,29	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	8,55	°f				
Titre hydrotimétrique	8,36	°f				
MINERALISATION						
Calcium	27,5	mg/L				
Chlorures	8,60	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	240	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	3,6	mg(Mg)/L				
Sulfates	3,70	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,82	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,11	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	5,50	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0