

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 05 août 2025 à 10h34 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: 00127207

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 11 août 2025

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.

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Tarn

81000 ALBI

www.occitanie.ars.sante.fr

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,2	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,50	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0	NFU		2		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,25	°f				
Titre hydrotimétrique	9,17	°f				
MINERALISATION						
Calcium	29,6	mg/L	200	250 1 100		
Chlorures	8,9	mg/L				
Conductivité à 25°C	229	µS/cm				
Magnésium	4,3	mg/L				
Sulfates	3,3	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,79	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	4,9	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<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