

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: SMAEP DU PAS DES BETES

Exploitant: VEOLIA EAU C.G.E. (SMAEP PAS DES BETES)

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 14 mai 2025 à 11h10 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION BARRAGE PAS DES BETES - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: SORTIE TRAITEMENT PAS DES BETES - PONT-DE-LARN

Localisation exacte du prélèvement: STATION PAS DES BETES ROB E.TRAITEE

Code du point de surveillance: 0000000449

Code installation: 000449

Numéro de prélèvement: 00126583

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 21 mai 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	15,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,1	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,56	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,62	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	9,60	°f					
Titre hydrotimétrique	7,73	°f					
MINERALISATION							
Calcium	28,3	mg/L	200	1 100			
Chlorures	9,9	mg/L				250	
Conductivité à 25°C	231	µS/cm					
Magnésium	1,6	mg/L					
Sulfates	2,0	mg/L				250	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,34	mg(C)/L		2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1			
Nitrates (en NO3)	5,7	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	