

# 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 .**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 04 janvier 2024 à 08h50 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: 00121986

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 09 janvier 2024

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](http://www.occitanie.ars.sante.fr)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	7,9	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,2	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,63	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,69	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	10,25	°f				
Titre hydrotimétrique	8,38	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	30,9	mg/L				
Chlorures	11	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	244	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,6	mg/L				
Sulfates	2,6	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,61	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	7,8	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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