

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 05 septembre 2024 à 09h03 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 E.TRAITEE

Code du point de surveillance: 0000000449

Code installation: 000449

Numéro de prélèvement: 00123807

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 16 septembre 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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	21,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,1	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,50	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,56	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	10,60	°f				
Titre hydrotimétrique	8,92	°f				
MINERALISATION						
Calcium	32,7	mg/L				
Chlorures	10	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	255	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,8	mg/L				
Sulfates	1,7	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,0	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	3,1	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0,02	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