RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Occitanie

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: RIVES DU TARN

Exploitant: VEOLIA

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 juillet 2023 à 09h00 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

STATION DE BROUSSE LE CHATEAU - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION DE BROUSSE LE CHATEAU - BROUSSE-LE-CHATEAU (SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 0000003563 | Code installation: 004115 | Numéro de prélèvement: 00110578

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 31 juillet 2023

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 de l'Aveyron
4, rue de Paraire I 12 000 RODEZ

www.occitanie.ars.sante.fr

Agence Régionale de Santé Occitanie

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Limites de qualités Mini	Limites de qualités Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	24,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,0	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,47	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,48	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	0,34	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	14,6	°f				
Titre hydrotimétrique	16,6	°f				
MINERALISATION						
Calcium	45,1	mg/L				
Chlorures	12	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	343	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	13,2	mg/L				
Sulfates	16	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	3,6	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				0,1
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

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale de l'Aveyron
4, rue de Paraire I 12 000 RODEZ

www.occitanie.ars.sante.fr

Agence Régionale de Santé Occitanie