

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: RODEZ AGGLOMERATION

Exploitant: CA RODEZ AGGLOMÉRATION

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 28 août 2024 à 09h40 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

RODEZ SUD - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR CES FABRE- ST ELOI - RODEZ (Point fleur)

Code du point de surveillance: 0000001189

Code installation: 000565

Numéro de prélèvement: 00114398

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité en raison de la température de l'eau légèrement supérieure à 25°C.

Bulletin édité le mardi 10 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 de l'Aveyron
4, rue de Paraire | 12 000 RODEZ

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	25,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,5	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,08	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
Fer total	13,9	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0020	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,0020	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0050	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L				0,1
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	237	µS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	77	µg/L		200		
Antimoine	0,051	µg/L				10
Cadmium	<0,02	µg/L				5
Chrome total	0,21	µg/L				50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	0,473	µg/L				100
Chlorodibromométhane	4,19	µg/L				100
Chloroforme	12,6	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	6,88	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	24,2	µg/L				100