

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: S.M.D.E.A

Exploitant: S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 07 novembre 2024 à 14h12 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

PRODUCTION VILLAGE ROQUEFIXADE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: RESERVOIR ROQUEFIXADE - ROQUEFIXADE

Localisation exacte du prélèvement: DANS LE RÉSERVOIR

Code du point de surveillance: 0000005420

Code installation: 003643

Numéro de prélèvement: 00156466

Conclusion sanitaire de l'ARS :

La sécurité sanitaire de cette eau ne pouvant être garantie du fait de sa non-conformité chronique aux exigences de qualité, elle fait l'objet d'une mesure d'interdiction de consommation permanente pour préserver la santé des consommateurs.

Bulletin édité le lundi 18 novembre 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobométrique NFU	0,60	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	14,4	°f				
Titre hydrotimétrique	26,9	°f				
MINERALISATION						
Calcium	91,6	mg/L				
Chlorures	9,9	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	603	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	9,75	mg/L				
Sulfates	119	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,89	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	33,0	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	33	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	3	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0