

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: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Exploitant: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 11 février 2025 à 11h16 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

PRODUCTION VALLEE LIERS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: RESERVOIRS DE TETE CLAUZAL - MASSAT

Localisation exacte du prélèvement: Réservoir de tête Clauzal

Code du point de surveillance: 000007539

Code installation: 003642

Numéro de prélèvement: 00158924

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le jeudi 20 février 2025

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	5,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,39	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,44	mg(Cl ₂)/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 néphélométrique NFU	<0,10	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	1,14	°f				
Titre hydrotimétrique	0,70	°f				
MINERALISATION						
Calcium	1,45	mg/L				
Chlorures	1,3	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	27	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	0,82	mg/L				
Sulfates	0,68	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	0,51	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	1,3	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,050	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	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0