

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: SIEBAG

Exploitant: SIEBAG

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 20 février 2024 à 11h11 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

STATION CAHUZAC (TASQUE LES ROUGES) - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

SORTIE STATION - CAHUZAC-SUR-ADOUR (ROBINET SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 0000000900

Code installation: 000246

Numéro de prélèvement: 00093033

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mardi 27 février 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	12,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,37	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl ₂)/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		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	8,25	°f				
Titre hydrotimétrique	11,51	°f				
MINERALISATION						
Calcium	40,1	mg/L				
Chlorures	9,9	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	258	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	3,6	mg/L				
Sulfates	18	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,95	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	18	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	39	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	43	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