

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: LE TRUEL

Exploitant: MAIRIE DE LE TRUEL

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 05 août 2024 à 11h30 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

STATION DE COSTECALDE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION DE COSTECALDE - TRUEL (LE) (SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 000001339

Code installation: 001160

Numéro de prélèvement: 00114393

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. La non conformité concernant la turbidité n'a pas nécessité de restriction de la consommation de l'eau. Ce paramètre permet de mesurer le taux de particules en suspension présentes dans l'eau (argiles, colloïdes,...). Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. 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 lundi 12 août 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	14,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,56	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,65	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 néphéométrique NFU	0,93	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	3,3	°f				
Titre hydrotimétrique	6,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	16,3	mg/L				
Chlorures	14	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	192	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	6,01	mg/L				
Sulfates	2,8	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	41	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