

# 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 15 février 2023 à 09h00 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: 00109588

**Conclusion sanitaire de l'ARS :**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Bulletin édité le mardi 21 février 2023

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	10,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,6	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,30	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,31	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	3,6	°f				
Titre hydrotimétrique	6,4	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	16,8	mg/L				
Chlorures	13	mg/L		250		
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>196</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1 100</b>		
Magnésium	5,93	mg/L				
Sulfates	2,3	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
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
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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