

# 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 29 septembre 2022 à 13h12 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

UV COULZONNE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

SORTIE STATION UV COULZONNE - ROQUEFIXADE (CHEZ MME CLANET)

Code du point de surveillance: 0000002001

Code installation: 001547

Numéro de prélèvement: 00146809

## 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. Eau fortement minéralisée.

Bulletin édité le mardi 11 octobre 2022

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	18,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
<b>Turbidité néphélobimétrique NFU</b>	<b>1,4</b>	<b>NFU</b>		<b>0,5</b>		<b>1</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	33,8	°f				
Titre hydrotimétrique	169	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	524	mg/L				
Chlorures	2,9	mg/L		250		
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>2610</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1 100</b>		
Magnésium	91,3	mg/L				
<b>Sulfates</b>	<b>1200</b>	<b>mg/L</b>		<b>250</b>		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,37	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	0,98	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	244	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