

# 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: CHAPELLE NOTRE DAME DU CHATEAU**

**Exploitant: MAIRIE DE SOREDE**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 31 juillet 2025 à 12h34 pour l'ARS.

Par le laboratoire: CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation:

TTP VIRT CHAPELLE ND DU CHATEAU - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: TTP VIRTUELLE ND DU CHATEAU - SOREDE

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EXT.

Code du point de surveillance: 0000005976

Code installation: 006579

Numéro de prélèvement: 00218530

## 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 05 août 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	18,7	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,7	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,040	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,040	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	0,13	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	7,20	°f				
Titre hydrotimétrique	9,40	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	31	mg/L				
Chlorures	11,2	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	248	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	4,0	mg/L				
Sulfates	23,6	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,46	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	0,62	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	154	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	119	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0