

# 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: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS**

**Exploitant: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 décembre 2025 à 11h06 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

MASSAT ESQUEN - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Nom du point de surveillance: CENTRE DE MASSAT - MASSAT

Localisation exacte du prélèvement: CHEZ MR DESSAINT

Code du point de surveillance: 0000001394

Code installation: 001118

Numéro de prélèvement: 00161332

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le mercredi 24 décembre 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie  
Délégation départementale de l'Ariège  
1, Bd Alsace Lorraine  
BP 30076 | 09008 FOIX Cedex

[www.occitanie.ars.sante.fr](http://www.occitanie.ars.sante.fr)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	8,0	°C			25	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,0	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,07	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			Résultats	Unité	Mini	Maxi
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L			15	
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU			2	
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	13,5	µg/L			200	
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,001	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L				0,1
<b>MINERALISATION</b>						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>27</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1 100</b>		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,50	µg/L				10
Cadmium	<0,50	µg/L				5
Chrome total	<0,50	µg/L				50
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0,20	µg/L				100
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	48	µg/L				700
Chlorodibromométhane	0,21	µg/L				100
Chloroforme	6,2	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	1,5	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	7,91	µg/L				100

