

# 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: SMAEP DU GAILLACOIS**

**Exploitant: SMAEP DU GAILLACOIS**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 31 mars 2026 à 10h45 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

SYNDICAT DU GAILLACOIS - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BOURG MAIRIE - MARSSAC-SUR-TARN

Localisation exacte du prélèvement: MITIGEUR CUISINE MAIRIE

Code du point de surveillance: 0000000890

Code installation: 000819

Numéro de prélèvement: 00133488

## 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 07 avril 2026

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	12,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,1	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,15	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,18	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					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,11	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	13,65	°f				
Titre hydrotimétrique	15,54	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	43,9	mg/L				
Chlorures	9,30	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	335	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	11,1	mg(Mg)/L				
Sulfates	22,90	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	30	µg/L		200		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,61	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	6,75	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
<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