

# 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: MAIRIE DE GOURDON**

**Exploitant: MAIRIE DE GOURDON**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 mars 2026 à 11h30 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

GOURDON - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: CENTRE-VILLE - GOURDON

Localisation exacte du prélèvement: MAIRIE SANITAIRE ROBINET

Code du point de surveillance: 0000000421

Code installation: 000421

Numéro de prélèvement: 00097272

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le lundi 23 mars 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	12,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,66	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,67	mg(Cl <sub>2</sub> )/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	0,17	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,35	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	20,25	°f				
Titre hydrotimétrique	21,15	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	79,0	mg/L				
Chlorures	7,00	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	429	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	3,4	mg(Mg)/L				
Sulfates	8,40	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L				1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,22	mg/L				50
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	0,25	µg/L				100
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	<10	µg/L				700
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,010	mg/L				0,7
Chlorodibromométhane	2,40	µg/L				100
Chloroforme	12	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	5,30	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	19,95	µg/L				100