

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: GRANDCAHORS

Exploitant: COMMUNAUTE D'AGGLO DU GRAND CAHORS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 11 août 2026 à 09h25 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

ESPERE MERCUES CAILLAC - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BOURG - CAILLAC

Localisation exacte du prélèvement: robinet cuisine mairie

Code du point de surveillance: 0000002081

Code installation: 000543

Numéro de prélèvement: 00098906

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 20 août 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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	24,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,67	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,74	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,69	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	22,50	°f				
Titre hydrotimétrique	21,50	°f				
MINERALISATION						
Calcium	76,6	mg/L	200	1 100		
Chlorures	8,70	mg/L				
Conductivité à 25°C	429	µS/cm				
Magnésium	5,7	mg(Mg)/L				
Sulfates	14,90	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	6,30	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	26	n/mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	27	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	0,11	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	3,50	µg/L				100
Chloroforme	58	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	18	µg/L				100
Trihalométhanés (4 substances)	79,61	µg/L				100