

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: SIAEP MONTBAZENS-RIGNAC - CUZAC

Exploitant: SMAEP MONTBAZENS-RIGNAC

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 25 septembre 2026 à 09h40 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

CUZAC - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BOURG - CUZAC

Localisation exacte du prélèvement: 62 rue de l'église

Code du point de surveillance: 0000000405

Code installation: 000405

Numéro de prélèvement: 00098373

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 01 octobre 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	23,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,28	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,04	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	20,30	°f				
Titre hydrotimétrique	19,48	°f				
MINERALISATION						
Calcium	51,4	mg/L	200	250 1 100		
Chlorures	7,50	mg/L				
Conductivité à 25°C	421	µS/cm				
Magnésium	16,1	mg(Mg)/L				
Sulfates	17,50	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,46	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,15	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	7,50	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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