

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: AQUARESO

Exploitant: S.O.G.E.D.O. PUY L'EVEQUE

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 10 mars 2026 à 10h55 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

MOULIN MIGNOT - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BOURG - CASSAGNES

Localisation exacte du prélèvement: robinet cuisine 157 route de Cassagne

Code du point de surveillance: 0000000739

Code installation: 000554

Numéro de prélèvement: 00097118

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 17 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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,59	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,68	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,27	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	26,70	°f				
Titre hydrotimétrique	27,43	°f				
MINERALISATION						
Calcium	95,4	mg/L				
Chlorures	9,10	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	553	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	8,7	mg(Mg)/L				
Sulfates	10,40	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,54	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	8,75	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	0,67	µg/L				100
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	12	µg/L				700
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,010	mg/L				0,7
Chlorodibromométhane	5,10	µg/L				100
Chloroforme	8,7	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	7,40	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	21,87	µg/L				100