

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 LIZON

Exploitant: SIAEP LIZON

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 12 décembre 2025 à 09h00 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:
STATION DU LIZON - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom du point de surveillance: SORTIE TRAITEMENT - BEGOLE
Localisation exacte du prélèvement: STATION BURG

Code du point de surveillance: 0000000409

Code installation: 000409

Numéro de prélèvement: 00159972

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le lundi 29 décembre 2025

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	8,2	°C		25				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,4	unité pH	6,5	9				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,29	mg/L						
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15				
Coloration	<5							
Couleur (qualitatif)	0							
Odeur (qualitatif)	0							
Saveur (qualitatif)	0							
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		0,5		1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
Titre alcalimétrique complet	7,2	°f						
Titre hydrotimétrique	8,77	°f						
MINERALISATION								
Calcium	32,8	mg/L		250				
Chlorures	10	mg/L						
Conductivité à 25°C	179	µS/cm					200	1 100
Magnésium	1,45	mg(Mg)/L						
Sulfates	12	mg/L					250	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	49	µg/L		200				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,448	mg(C)/L		2				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		50		
Nitrates (en NO3)	1,3	mg/L						
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL		0		0		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL						
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)						
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)						
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	0,156	mg/L		0,2		0,7		