

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 PEYRILLES

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 17 octobre 2025 à 11h54 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION LES PRADELLES - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: BÂCHE LES PRADELLES - CONCORES

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU TRAITÉE

Code du point de surveillance: 0000000315

Code installation: 000315

Numéro de prélèvement: 00095236

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 22 octobre 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	17,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,06	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,17	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						
Odeur (qualitatif)	0						
Saveur (qualitatif)	0						
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU		0,5		1	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Titre alcalimétrique complet	31,50	°f					
Titre hydrotimétrique	10,44	°f					
MINERALISATION							
Calcium	36,5	mg/L	200	1 100			
Chlorures	13	mg/L				250	
Conductivité à 25°C	602	µS/cm					
Magnésium	3,2	mg(Mg)/L					
Sulfates	8,4	mg/L				250	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,67	mg(C)/L		2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1			
Nitrates (en NO3)	20	mg/L				50	
Nitrites (en NO2)	0,04	mg/L				0,1	
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	