

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: PUYVALADOR

Exploitant: MAIRIE DE PUYVALADOR

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 23 avril 2025 à 12h05 pour l'ARS.

Par le laboratoire: CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation:

PRODUCTION RIEUTORT - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: PRODUCTION RESERVOIR RIEUTORT - PUYVALADOR

Localisation exacte du prélèvement: RIEUTORT ABREUVOIR PREMIÈRE ARRIVÉE D'EAU DU RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000005018

Code installation: 005781

Numéro de prélèvement: 00217774

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le vendredi 02 mai 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,1	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,040	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,040	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					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	5,30	°f				
Titre hydrotimétrique	4,80	°f				
MINERALISATION						
Calcium	19	mg/L				
Chlorures	0,51	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	113	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	<1,0	mg/L				
Sulfates	1,4	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,20	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,1	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0