

# 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 08 avril 2024 à 10h21 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: SORTIE R SERVOIR RIEUTORT

Code du point de surveillance: 0000005018

Code installation: 005781

Numéro de prélèvement: 00211341

## 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 12 avril 2024

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	7,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,040	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,040	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,10	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	5,34	°f				
Titre hydrotimétrique	4,80	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	19	mg/L				
Chlorures	0,50	mg/L		250		
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>111</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1 100</b>		
Magnésium	<1,0	mg/L				
Sulfates	1,4	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,20	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,0	mg/L				50
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,020	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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