

# 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 10h03 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

PRODUCTION FONTBONNE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: PRODUCTION FONTBONNE - PUYVALADOR

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE R SERVOIR FONTBONNE

Code du point de surveillance: 0000005016

Code installation: 005779

Numéro de prélèvement: 00211342

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité porte sur au moins un paramètre microbiologique. Cependant la détection des germes présents dans l'eau n'a pas nécessité de restriction de la consommation de l'eau. Leur présence dans l'eau est potentiellement naturelle et sans impact sanitaire spécifique. Eau faiblement minéralisée.

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	12,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,040	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,040	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	9,45	°f				
Titre hydrotimétrique	9,90	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	34	mg/L				
Chlorures	1,2	mg/L		250		
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>198</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1 100</b>		
Magnésium	3,3	mg/L				
Sulfates	2,8	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 NH4)	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	2,6	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	27	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0