

# 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: SYNDICAT DES EAUX DU SABARTHES**

**Exploitant: SIE DU SABARTHES**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 03 juin 2025 à 10h24 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

PRODUCTION GOURBIT - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: RESERVOIR GOURBIT - GOURBIT

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET DÉPART DISTRIBUTION

Code du point de surveillance: 0000005554

Code installation: 003778

Numéro de prélèvement: 00159753

## 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 mercredi 11 juin 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	9,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,1	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	1,92	°f				
Titre hydrotimétrique	1,30	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	3,70	mg/L				
Chlorures	1,4	mg/L		250		
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>45</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1 100</b>		
Magnésium	0,95	mg/L				
Sulfates	2,6	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	<0,20	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0