



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: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Exploitant: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 02 octobre 2025 à 12h57 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

UV GALEY - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: SORTIE STATION UV DE GALEY - GALEY Localisation exacte du prélèvement: RESERVOIR DE GALEY ROB. INT.

Code du point de surveillance: 0000001119 Code installation: 001506 Numéro de prélèvement: 00160877

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 08 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		es de lités
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Coloration <5,0	CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif) 0	Aspect (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif) 0	Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Saveur (qualitatif) 0 0 0 1 Turbidité néphélométrique NFU 0,13 NFU 0,5 1 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE Titre alcalimétrique complet 6,13 °f 1	Couleur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU 0,13 NFU 0,5 1	Odeur (qualitatif)	0					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE Titre alcalimétrique complet 6,13	Saveur (qualitatif)	0					
Titre alcalimétrique complet 6,13 °f Titre hydrotimétrique 6,70 °f MINERALISATION Calcium 25,9 mg/L 250 Chlorures 1,7 mg/L 250 Conductivité à 25°C 138 μ/ς cm 200 1 100 Magnésium 0,62 mg/Mg/J/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total <0,30	Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		0,5		1
Titre hydrotimétrique 6,70 °f MINERALISATION Calcium 25,9 mg/L 250 Chlorures 1,7 mg/L 250 Conductivité à 25°C 138 μS/cm 200 1100 Magnésium 0,62 mg/Mg/L 250 100 Sulfates 3,4 mg/L 250 100 1	EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
MINERALISATION Calcium 25,9 mg/L 250 Conductivité à 25°C 11,7 mg/L 250 250 Conductivité à 25°C 138 µS/cm 200 1 100 Description Magnésium 0,62 mg(Mg)/L 250 Mg/L Mg/L 250 Mg/L 250 Mg/L 250 Mg/L Mg/L 250 Mg/L 250	Titre alcalimétrique complet	6,13	°f				
Calcium 25,9 mg/L 250 Chlorures 1,7 mg/L 250 Conductivité à 25°C 138 µS/cm 200 1100 Magnésium 0,62 mg(Mg)/L 250 Sulfates 3,4 mg/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total <0,30	Titre hydrotimétrique	6,70	°f				
Chlorures 1,7 mg/L 250 Conductivité à 25°C 138 μS/cm 200 1 100 Magnésium 0,62 mg(Mg)/L 200 1 100 Sulfates 3,4 mg/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total <0,30 mg(C)/L	MINERALISATION						
Conductivité à 25°C 138 μS/cm 200 1 100 Magnésium 0,62 mg/Mg//L 200 1 100 Sulfates 3,4 mg/L 250 20 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total <0,30	Calcium	25,9	mg/L				
Magnésium 0,62 mg(Mg)/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total <0,30 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L 0,1 Nitrates (en NO3) 1,9 mg/L 50 Nitrites (en NO2) <0,050 mg/L 0,1 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 2 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h 12 n/mL Bactéries coliformes /100ml-MS 0 n/(100mL) 0 0 Bact. et spores sulfito-rédu./100ml 0 n/(100mL) 0 0 Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0 0	Chlorures	1,7	mg/L		250		
Sulfates 3,4 mg/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total <0,30 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L 0,1 Nitrates (en NO3) 1,9 mg/L 0 50 Nitrites (en NO2) <0,050 mg/L 0,1 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 2 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h 12 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	Conductivité à 25°C	138	μS/cm	200	1 100		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total <0,30 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L 0,1 Nitrates (en NO3) 1,9 mg/L 50 Nitrites (en NO2) <0,050 mg/L 0,1 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 2 n/mL 8 Bact. aér. revivifiables à 36°-44h 12 n/mL 0 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	Magnésium	0,62	mg(Mg)/L				
Carbone organique total <0,30 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05	Sulfates	3,4	mg/L		250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L	OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Ammonium (en NH4) <0,05	Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L		2		
Nitrates (en NO3) 1,9 mg/L 50 Nitrites (en NO2) <0,050 mg/L	PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrites (en NO2) <0,050 mg/L 0,1 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES 8 0 n/mL 0 Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 2 n/mL 0 0 Bact. aér. revivifiables à 36°-44h 12 n/mL 0 0 Bactéries coliformes /100ml-MS 0 n/(100mL) 0 0 Bact. et spores sulfito-rédu./100ml 0 n/(100mL) 0 0 Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0 0	Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 2 n/mL 12 n/mL	Nitrates (en NO3)	1,9	mg/L				50
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 2 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h 12 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	Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,1
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h 12 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	PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml 0 n/(100mL) 0 Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0	Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF 0 n/(100mL) 0	Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
	Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0

