

## Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

SYDEO, SERVICE PUBLIC DE L'EAU CŒUR  
D'ARDÈCHE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### SYDEO SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 08/01/2024 à 09h55 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : GLUIRAS HAUT VERNET (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Point de surveillance : STATION DU HAUT VERNET - GLUIRAS

Code point de surveillance : 0000003867 Code installation : 002714

Numéro de prélèvement : 00700197415

### Conclusion sanitaire :

**Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



mardi 16 janvier 2024

Pour la directrice générale de l'ARS et par  
délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>40</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,21	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyses laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,73	NFU				2
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4 (eau agressive)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
Hydrogénocarbonates	9,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,40	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	0,75	°f				
Titre hydrotimétrique	0,88	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	2,7	mg/L				
Chlorures	2,5	mg/L				250
Magnésium	0,5	mg/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sodium	3,1	mg/L				200
Sulfates	2,8	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	30	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Baryum	<0,010	mg/L				0,7
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,5		
Fluorures mg/L	0,05	mg/L		1,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,37	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
<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	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,60	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100		
Trihalométhanés (4 substances)	0,60	µg/L		100		