

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : 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 05/03/2025 à 08h35 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Point de surveillance : STATION FLACHEYRE - GLUIRAS

Code point de surveillance : 0000000313 Code installation : 000244

Numéro de prélèvement : 00700206370

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*



mardi 18 mars 2025

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	39	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,21	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	0,15	NFU				2
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 (eau agressive)	SANS OBJET			1	2
Hydrogénocarbonates	6,0	mg/L				
Indice de Leroy	0,654	SANS OBJET				
pH d'équilibre à la t° échantillon	10,12	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	0,50	°f				
Titre hydrotimétrique	0,76	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				200
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	2,4	mg/L				
Chlorures	2,1	mg/L				250
Magnésium	0,4	mg/L				
Potassium	0,6	mg/L				
Sodium	3,3	mg/L				200
Sulfates	2,1	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium dissous	0,018	mg/L				0,2
Aluminium total µg/l	25	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Baryum	<0,010	mg/L				0,7

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,5		
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	7,8	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10		
Bromoforme	<0,20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,38	µg/L		100		
Chloroforme	1,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	0,80	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	2,68	µg/L		100		