

## 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

MAIRIE DE SAINT-SYPHORIEN-DE-MAHUN

## 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

### ST SYMPHORIEN DE MAHUN COMMUNALE

Prélèvement et mesures de terrain du 22/02/2024 à 12h28 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : ST SYMPHORIEN DE MAHUN VILLAGE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Point de surveillance : BOURG CENTRE - SAINT-SYPHORIEN-DE-MAHUN

Code point de surveillance : 0000000856 Code installation : 000691

Numéro de prélèvement : 00700197779

### 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)*



mercredi 28 février 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.**

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	11,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>39</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	<0,06	mg/L				
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/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 néphélobimétrique NFU	0,27	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>pH</b>	<b>5,94</b>	<b>unité pH</b>			<b>6,5</b>	<b>9</b>
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	51	µg/L				200
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,9	mg/L		50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	55	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		