

## 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

SIVOM OLIVIER DE SERRES

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### OLIVIER DE SERRES SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 14/10/2020 à 10h15 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SI ODS LAVILLEDIEU ST GERMAIN (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BOURG CENTRE - SAINT-GERMAIN ( Épicerie chez Caro robinet remise )

Code point de surveillance : 0000002233 Code installation : 005704

Numéro de prélèvement : 00700171871

### 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)*



jeudi 22 octobre 2020

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,  
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-  
Alpes et par délégation,  
La déléguée départementale de l'Ardèche  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires  
*BARATHON*  
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>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,4	unité pH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,08	mg/L				
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,28	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>0 (eau entartrante)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
pH	8,40	unité pH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,09	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	9,20	°f				
Titre hydrotimétrique	9,02	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	20	µg/L				200
MINERALISATION						
Calcium	33,6	mg/L				
Chlorures	4,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	201	µS/cm			200	1100
Magnésium	1,5	mg/L				
Potassium	1,2	mg/L				
Sodium	5,4	mg/L				200
Sulfates	3,2	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	82	µg/L				200
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	1,5	mg/L		50		
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		