

**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 20/07/2018 à 12h04 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SI ODS LUSSAS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BOURG CENTRE - LUSSAS ( ECOLE ROBINET SANITAIRE )

Code point de surveillance : 0000002232 Code installation : 001606

Numéro de prélèvement : 00700135371

**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 31 juillet 2018

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	23,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,0	unité pH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,13	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 néphélobimétrique NFU	0,24	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4</b>	<b>4</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
PH	7,98	unité pH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,51	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	6,50	°f				
Titre hydrotimétrique	5,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	12,9	mg/L				
Chlorures	2,6	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>141</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
Magnésium	4,79	mg/L				
POTASSIUM	1,6	mg/L				
Sodium	6,9	mg/L				200
Sulfates	3,9	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,4	mg/L		50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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		