

**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 15/09/2020 à 08h42 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DU MOULIN - ROCHECOLOMBE ( ROBINET STATION DE POMPAGE )

Code point de surveillance : 0000002211 Code installation : 001588

Numéro de prélèvement : 00700171010

**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)*



lundi 21 septembre 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  
  
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	18,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,19	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,22	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	<0,1	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>0 (eau entartrante)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
Hydrogénocarbonates	365,0	mg/L				
pH	7,51	unité pH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,09	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	29,95	°f				
Titre hydrotimétrique	30,48	°f				
MINERALISATION						
Calcium	119,6	mg/L				
Chlorures	3,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	636	µS/cm			200	1100
Magnésium	1,4	mg/L				
Potassium	0,2	mg/L				
Sodium	2,2	mg/L				200
Sulfates	7,0	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,7	mg/L		50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	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		