

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : 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 09h34 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION SOLITARY - SAINT-LAURENT-SOUS-COIRON (DEPART GRAVITAIRI)

Code point de surveillance : 0000002212 Code installation : 001589

Numéro de prélèvement : 00700171011

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

*Les résultats sont également consultables sur internet :
www.eaupotable.sante.gouv.fr*



jeudi 24 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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,5	unité pH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,37	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,38	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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	0,57	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 (eau légèrement entartrante)	SANS OBJET			1	2
Hydrogénocarbonates	117,0	mg/L				
pH	8,34	unité pH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,24	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	9,55	°f				
Titre hydrotimétrique	8,28	°f				
MINERALISATION						
Calcium	25,4	mg/L				
Chlorures	2,5	mg/L				250
Conductivité à 25°C	228	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,7	mg/L				
Potassium	1,0	mg/L				
Sodium	9,0	mg/L				200
Sulfates	3,4	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	2,6	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<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		