

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 92 11

MAIRIE DE SAINT-MELANY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

ST MELANY COMMUNALE

Prélèvement et mesures de terrain du 25/10/2021 à 11h04 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION RIEU - SAINT-MELANY (DEPART EAU TRAITEE)

Code point de surveillance : 0000004161 Code installation : 002997

Numéro de prélèvement : 00700179527

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité.

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

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



jeudi 28 octobre 2021

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.

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	14,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	64	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl ₂)/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	0,24	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 (eau agressive)	SANS OBJET			1	2
Hydrogénocarbonates	24,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,79	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,00	°f				
Titre hydrotimétrique	2,37	°f				
MINERALISATION						
Calcium	5,2	mg/L				
Chlorures	2,1	mg/L				250
Magnésium	2,6	mg/L				
Potassium	0,4	mg/L				
Sodium	2,7	mg/L				200
Sulfates	6,2	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/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	18	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	2	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	1	n/(100mL)		0		