

**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

MAIRIE DE SAINT-MELANY

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

**ST MELANY COMMUNALE**

Prélèvement et mesures de terrain du 31/10/2022 à 09h03 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : BERNARD-VEDEL-COMBRE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Point de surveillance : STATION BERNARD-VEDEL-COMBRE - SAINT-MELANY

Code point de surveillance : 0000004064 Code installation : 002907

Numéro de prélèvement : 00700187560

**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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



mardi 08 novembre 2022

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	18,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>59</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/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	0,38	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4 (eau agressive)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
Hydrogénocarbonates	24,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,62	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	1,95	°f				
Titre hydrotimétrique	2,13	°f				
MINERALISATION						
Calcium	5,9	mg/L				
Chlorures	2,3	mg/L				250
Magnésium	1,6	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				
Sodium	4,3	mg/L				200
Sulfates	6,7	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,37	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,8	mg/L		50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	36	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>210</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
<b>Bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>12</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyses laboratoire</b>						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	18	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	24	n/(100mL)		0		