

Edité le : 27/10/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Rapport partiel

# A L E R T E

MAIRIE DE SAINT-MELANY

07260 SAINT MELANY

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-181057	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2110-23136</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00179528
<b>N° Analyse :</b>	00180167	<b>Nature:</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR GOURNIER	<b>Code PSV :</b>	<b>0000004359</b>
<b>Localisation exacte :</b>	ARRIVÉE RESERVOIR GOURNIER	<b>Dept et commune :</b>	<b>07 SAINT-MELANY</b>
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 44,5413615700	<b>Y :</b>	4,1289318700
<b>UGE :</b>	0114 - ST MELANY COMMUNALE	<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P103
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE SAINT-MELANY	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	GOURNIER	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 25/10/2021 à 10h12 Réception au laboratoire le 25/10/2021	<b>Code :</b>	003106
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LEFEUVRE Alan		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 25/10/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Couleur de l'eau 07P103*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau 07P103*	14.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	07P103*	6.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	07P103*	40	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#	
Chlore libre sur le terrain	07P103*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	07P103*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	07P103*	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes	07P103*	3	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #	
Escherichia coli	07P103*	3	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07P103*	1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	07P103*	0 Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	07P103*	0 Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	07P103*	0.62	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
TA (Titre alcalimétrique)	07P103*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07P103*	1.50	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103*	1.33	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	07P103*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
<b>Equilibre calcocarbonique</b>									
<b>Cations</b>									
Ammonium	07P103*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #	
Calcium dissous	07P103*	3.0	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Magnésium dissous	07P103*	1.4	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Sodium dissous	07P103*	3.9	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			200 #	
Potassium dissous	07P103*	1.3	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
<b>Anions</b>									
Nitrates	07P103*	1.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	07P103*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#	
Somme NO3/50 + NO2/3	07P103*	0.03	mg/l	Calcul		1		#	
Carbonates	07P103*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
Bicarbonates	07P103*	18.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 27/10/2021

Identification échantillon : LSE2110-23136

Destinataire : MAIRIE DE SAINT-MELANY

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**