

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 (*).

Identification dossier :	LSE21-181057	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
Identification échantillon :	LSE2110-23362	N° Prélèvement :	00179527
N° Analyse :	00180166		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION RIEU	Code PSV :	0000004161
Localisation exacte :	DEPART EAU TRAITEE		
Dept et commune :	07 SAINT-MELANY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,5311208400	Y : 4,1332964200	
UGE :	0114 - ST MELANY COMMUNALE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P103
		Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SAINT-MELANY		
	07260 SAINT MELANY		
Nom de l'installation :	STATION RIEU	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 25/10/2021 à 11h04 Réception au laboratoire le 25/10/2021	Code :	002997
	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
Mesures sur le terrain						
Couleur de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative		
Température de l'eau	07P103*	14.5	°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*	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	07P103*	64	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		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	07P103*	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes	07P103*	2	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	07P103*	1	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 #
Caractéristiques organoleptiques							
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*	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TA (Titre alcalimétrique)	07P103*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07P103*	2.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103*	2.37	° 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 #
Equilibre calcocarbonique							
Cations							
Ammonium	07P103*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Calcium dissous	07P103*	5.2	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	07P103*	2.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Sodium dissous	07P103*	2.7	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200 #
Potassium dissous	07P103*	0.4	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Nitrates	07P103*	< 0.5	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	mg/l	Calcul		1	#
Carbonates	07P103*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
Bicarbonates	07P103*	24.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 27/10/2021

Identification échantillon : LSE2110-23362

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.