

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 18/09/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Rapport partiel

MAIRIE DE SAINT-MELANY

07260 SAINT MELANY

ALERTE

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 :	LSE24-150554	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
Identification échantillon :	LSE2409-21361	N° Prélèvement :	00203209
N° Analyse :	00203953	Code PSV :	000004161
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION RIEU		
Localisation exacte :	DEPART EAU TRAITEE		
Dept et commune :	7 SAINT-MELANY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,5313898900	Y :	4,1332379200
UGE :	0114 - ST MELANY COMMUNALE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P103
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SAINT-MELANY	Motif du prélèvement :	CS
	07260 SAINT MELANY		
Nom de l'installation :	STATION RIEU	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 16/09/2024 à 12h54 Réception au laboratoire le 16/09/2024	Code :	002997
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LEFEUVRE Alan - LSEHL		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 16/09/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	07P103*	15.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
pH sur le terrain	07P103*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	07P103*	85	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	07P103*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	07P103*	0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	07P103*	17	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	07P103*	42	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	07P103*	8	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07P103*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	07P103*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	07P103*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	07P103*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	07P103*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	07P103*	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TA (Titre alcalimétrique)	07P103*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07P103*	2.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P103*	6.12	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	07P103*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
<i>Equilibre calcocarbonique</i>							
Cations							
Calcium dissous	07P103*	18.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1	#
Magnésium dissous	07P103*	3.4	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05	#
Sodium dissous	07P103*	3.5	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2	200 #
Potassium dissous	07P103*	0.6	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1	#
Ammonium	07P103*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Anions							
Nitrates	07P103*	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	07P103*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	07P103*	0	mg/l	Calcul			1 #
Carbonates	07P103*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0	#
Bicarbonates	07P103*	35.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1	#

07P103*

ANALYSE (P103) EAU DE PRODUCTION (ARS07-2021)

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 18/09/2024

Identification échantillon : LSE2409-21361

Destinataire : MAIRIE DE SAINT-MELANY

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.