

Edité le : 25/09/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 4

Rapport partiel

MAIRIE DE SAINT-MELANY

07260 SAINT MELANY

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 4 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 : LSE25-137321

Identification échantillon : LSE2509-24243

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE

N° Analyse : 00212460

N° Prélèvement : 00211750

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : STATION BERNARD-VEDEL-COMBRE

Code PSV : 0000004064

Localisation exacte : SORTIE RESERVOIR VILLAGE

Dept et commune : 7 SAINT-MELANY

Coordonnées GPS du point (x,y) X : 44,5305602200

Y : 4,1195398700

UGE : 0114 - ST MELANY COMMUNALE

Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Type de visite : P2

Type Analyse : P205

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE SAINT-MELANY

1800 ROUTE DE SAINT MELANY

07260 SAINT MELANY

Nom de l'installation : BERNARD-VEDEL-COMBRE

Type : TTP

Code : 002907

Prélèvement : Prélevé le 22/09/2025 à 11h36 Réception au laboratoire le 22/09/2025

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

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 22/09/2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain									
Couleur de l'eau	07P205>>	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	07P205>>	20.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	07P205>>	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	07P205>>	62	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	07P205>>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	07P205>>	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	07P205>>	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	07P205>>	23	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	07P205>>	23	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	07P205>>	6	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	07P205>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	07P205>>	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	07P205>>	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	07P205>>	Néant	-	Méthode qualitative						
Turbidité	07P205>>	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
TA (Titre alcalimétrique)	07P205>>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	07P205>>	1.60	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	07P205>>	16.71	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Fluorures	07P205>>	0.090	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.05	1.5			#
Cyanures totaux (indice cyanure)	07P205>>	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	10	50			#
Paramètres de la désinfection										
Equilibre calcocarbonique										
Cations										
Ammonium	07P205>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Chlorures	07P205>>	2.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	07P205>>	6.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	07P205>>	1.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	07P205>>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Orthophosphates	07P205>>	0.280	mg/l PO4---	Spectrophotométrie visible	NF EN ISO 6878	0.010				#
Somme NO3/50 + NO2/3	07P205>>	0.03	mg/l	Calcul				1		
Carbonates	07P205>>	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0				#
Bicarbonates	07P205>>	20.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1				#
Métaux										
Aluminium dissous	07P205>>	0.011	mg/l Al	ICP/MS après filtration	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010			0.2	#
Arsenic total	07P205>>	8	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10			#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Fer dissous	07P205>>	15	µg/l Fe	ICP/MS après filtration	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Fer total	07P205>>	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Manganèse total	07P205>>	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50	#
Baryum total	07P205>>	0.013	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		0.7	#
Bore total	07P205>>	< 0.010	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	1.5		#
Sélénium total	07P205>>	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	20		#
COV : composés organiques volatils									
BTEX									
Solvants organohalogénés									
Pesticides									
Total pesticides									
Pesticides azotés									
Pesticides organochlorés									
Pesticides organophosphorés									
Carbamates									
Dithiocarbamates									
Néonicotinoides									
Amides et chloroacétamides									
Ammoniums quaternaires									
Anilines									
Azoles									
Benzonitriles									
Phénoxyacides									
Phénols									
Pyréthrinoïdes									
Strobilurines									
Pesticides divers									
Urées substituées									
Organométalliques									
Organostanneux									
Composés divers									
Divers									
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection									
Potassium 40	07P205>>	0.038	Bq/l	Calcul à partir de K					
Potassium 40 : incertitude (k=2)	07P205>>	0.003	Bq/l	Calcul à partir de K					

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 25/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-24243

Destinataire : MAIRIE DE SAINT-MELANY

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

07P205>> ANALYSE (P205=P203+RN) EAU A LA PRODUCTION (ARS07-2025)

Phosphates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

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

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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