CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 10/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE SAINT-MELANY

07260 SAINT MELANY

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

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

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

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

Identification dossier: LSE21-147810

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de Identification échantillon: LSE2109-25224-1

I'ARDECHE

N° Prélèvement: 00178875 N° Analyse: 00179510

Nature: Eau de ressource souterraine

Code PSV: 0000000815 Point de Surveillance : SOURCE DE LA FOULARDEYRE

Localisation exacte : **EMERGENCE**

Dept et commune : 07 SAINT-MELANY

Coordonnées GPS du point (x,y) **X**: 44,5488842000 Y: 4.1352238000

UGE: 0114 - ST MELANY COMMUNALE **B** - EAU BRUTE SOUTERRAINE Type d'eau:

Type de visite : Type Analyse: RADON Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE SAINT-MELANY

07260 SAINT MELANY

Nom de l'installation : **FOULARDEYRE** Code: 000654 Type: CAP

Prélèvement : Prélevé le 03/09/2021 à 08h39 Réception au laboratoire le 03/09/2021

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.

Data da dábut d'analysa la 03/00/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain Température de l'eau 07RAD	N* 18.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 10/09/2021

Identification échantillon : LSE2109-25224-1
Destinataire : MAIRIE DE SAINT-MELANY

Paramètres analytiq	ues	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	07RADON*	6.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	07RADON*	52	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888			#
Taux de saturation en oxygène sur le terrain	07RADON*	94.4	%	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014			
Caractéristiques organoleptique Aspect de l'eau	es 07RADON*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	07RADON*	0 Néant	-	Méthode qualitative				
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection								
Radon 222	07RADON*	38.7	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020		100	#
Radon 222 : incertitude (k=2)	07RADON*	7.1	Bq/I	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020			#

07RADON* ANALYSE (RADON) (ARS07-2021)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

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.

Adrien PUISSEGUR Ingénieur de Laboratoire 150 mm