CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 14/08/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

SAUR VALLEE DU RHONE Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE 250 AVENUE FLEMING 30000 NIMES Cedex 9

N° Prélèvement: 00139883

Code PSV: 0000000671

Motif du prélèvement : CS

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 (*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier: LSE20-113394

Identification échantillon: LSE2008-32118-1 Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse:

00140946

Nature: Eau de ressource souterraine Point de Surveillance : PUITS DE ST GENIES DE COMOLAS

Localisation exacte: **SORTIE PUITS**

Dept et commune : 30 MONTFALICON

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau: **B - EAU BRUTE SOUTERRAINE**

Type de visite : Type Analyse: RAESO

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE DE MONTELIMAR

CHEMIN DE LA FONDERIE

26216 MONTELIMAR CEDEX Nom de l'installation : PUITS DE ST GENIES DE COMOLAS

Code: 000571 Type: CAP Prélèvement :

Prélevé le 05/08/2020 à 08h53 Réception au laboratoire le 05/08/2020 à 15h08 Prélevé par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL

Traitement: NEANT

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 06/08/2020 à 05h07

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							Γ

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse P

Page 2 / 2

Edité le : 14/08/2020

Identification échantillon : LSE2008-32118-1 Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Cations			1					Γ
Potassium dissous	11RAESO	1.7	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			ij
Radioactivité : l'activité est	comparée à la limite	de détection						
Radon 222	11RAESO	17.6	Bq/I	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et			"
Radon 222 : incertitude (k=2)	11RAESO	37	Bq/I	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 el -2			#
Activité alpha globale	11RAESO	0.07	Bq/i	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		0.1	1 "
activité alpha globale : incertilude (k=2)	11RAESO	0.03	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704			*
Activité béta globale	11RAESO	0.08	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		1	*
Activité béta globale : incertitude (k=2)	11RAESO	0.03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704			1
Potassium 40	11RAESO	0,053	Bq/I	Calcul à partir de K				l
Potassium 40 : incertitude (k=2)	11RAESO	0,004	Bq/I	Calcul à partir de K				
Activité béta globale résiduelle	11RAESO	< 0.04	Bq/I	Calcul	1		1	
Activité béta globale résiduelle incertitude	11RAESO	*	Bq/l	Calcul				
(k=2) Tritium	11RAESO	< 9	Bq/l	Scinlillation liquide	NF EN ISO 9698		100	1 "
Trilium : incertitude (k=2)	11RAESO	če:	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698			1 "
Dose indicative	11RAESO	< 0.1	mSv/an	Interprétation			0,1	

11RAESO

ANALYSE (RAESO=RAREF+RN222) RADIOACTIVITE DE REFERENCE ESO (ARS11-2020)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Eau respectant les références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié. pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau potable pour les paramètres analysés.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Jennifer OLLIER
Technicienne de Laboratoire