



Edité le : 05/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE MONTSEGUR LAUZON

4 PLACE FREDERIC MISTRAL
26130 MONTSEGUR SUR LAUZON

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.
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 :	LSE23-195176	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes DT DE LA DROME
Identification échantillon :	LSE2311-22725	N° Prélèvement :	00164751
N° Analyse :	00171222	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	MONTSEGUR VILLAGE	Code PSV :	000000977
Localisation exacte :	rob mairie couloir		
Dept et commune :	26 MONTSEGUR-SUR-LAUZON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,3615702800	Y :	4,8601757600
UGE :	0288 - COMMUNE MONTSEGUR SUR LAUZON		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2001
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MONTSEGUR SUR LAUZON	Motif du prélèvement :	CS
	MAIRIE		
	26130 MONTSEGUR SUR LAUZON		
Nom de l'installation :	MONTSEGUR VILLAGE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 27/11/2023 à 10h04	Réception au laboratoire le 27/11/2023	Code : 000985
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ARMAND Guillaume		
	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 27/11/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	26D2001> 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	26D2001> 13.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	26D2001> 7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Edité le : 05/12/2023

Identification échantillon : LSE2311-22725

Destinataire : MAIRIE MONTSEGUR LAUZON

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	26D2001>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	26D2001>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	26D2001>	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	26D2001>	Néant	-	Méthode qualitative			
Saveur	26D2001>	Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	26D2001>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	26D2001>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Turbidité	26D2001>	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	26D2001>	476	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	26D2001>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.10 #
Anions							
Nitrates	26D2001>	6.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	26D2001>	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.5 #
Métaux							
Aluminium total	26D2001>	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #
Chrome total	26D2001>	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50 #
Fer total	26D2001>	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #
Cadmium total	26D2001>	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5 #
Antimoine total	26D2001>	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10 #
Nickel total au 1er jet	26D2001>	6	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	20 #
Plomb total au 1er jet	26D2001>	9	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10 #
Cuivre total au 1er jet	26D2001>	0.51	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	2 1 #
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Chlorure de vinyle	26D2001>	0.0041	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50 #
Epichlorhydrine	26D2001>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10 #
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
HAP							

Édité le : 05/12/2023

Identification échantillon : LSE2311-22725

Destinataire : MAIRIE MONTSEGUR LAUZON

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Acénaphthène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Anthracène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Benzo (a) anthracène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Benzo (b) fluoranthène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Benzo (k) fluoranthène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Benzo (a) pyrène	26D2001>	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010
Benzo (ghi) pérylène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Chrysène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Dibenzo (a,h) anthracène	26D2001>	< 0.00001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.00001	#
Fluoranthène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Fluorène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Naphtalène	26D2001>	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.005	#
8.1 Modif LQ : 0.001µg/l => 0.005µg/l							
Pyrène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Phénanthrène	26D2001>	0.003	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Somme des 4 HAP quantifiés	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.10
Anthraquinone (produite lors de la chloration des HAP)	26D2001>	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.005	#
TEQ 15 HAP nd=0	26D2001>	0.000099	ng/kg pc/j	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		
Composés divers <i>Divers</i>							
Acrylamide	26D2001>	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.10

26D2001> ANALYSE (D2001) EAU DE DISTRIBUTION (ARS26-2021)

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.

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

