

Edité le : 09/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE MONTMAUR EN DIOIS

HAMEAU LES NALS
26150 MONTMAUR EN DIOIS

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 :	LSE21-29441	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes DT DE LA DROME
Identification échantillon :	LSE2103-10270	N° Prélèvement :	00149683
N° Analyse :	00155248	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	MONTMAUR VILLAGE	Code PSV :	0000000958
Localisation exacte :	maison Vallentin robinet cuisine		
Dept et commune :	26 MONTMAUR-EN-DIOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,6763559000	Y :	5,3796210000
UGE :	0284 - COMMUNE MONTMAUR EN DIOIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	Motif du prélèvement :	CS
Type de visite :	D2 Type Analyse : D2001		
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MONTMAUR EN DIOIS MAIRIE 26150 MONTMAUR EN DIOIS	Type : UDI	Code : 000981
Nom de l'installation :	MONTMAUR EN DIOIS		
Prélèvement :	Prélevé le 02/03/2021 à 13h23 Réception au laboratoire le 02/03/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MAELLE HERELIER 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 02/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	26D2001> 0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	26D2001> 10.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Edité le : 09/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-10270

Destinataire : MAIRIE MONTMAUR EN DIOIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	26D2001>	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	26D2001>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	26D2001>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #	
Escherichia coli	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	26D2001>	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	26D2001>	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	26D2001>	0 Néant	-	Qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	26D2001>	< 5	mg/l Pt	Compareteurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	26D2001>	< 5	mg/l Pt	Compareteurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Turbidité	26D2001>	0.38	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	26D2001>	495	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
Cations									
Ammonium	26D2001>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
Anions									
Nitrates	26D2001>	0.62	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	26D2001>	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#	
Métaux									
Aluminium total	26D2001>	15	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #	
Chrome total	26D2001>	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		#	
Fer total	26D2001>	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #	
Cadmium total	26D2001>	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#	
Antimoine total	26D2001>	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#	
Nickel total au 1er jet	26D2001>	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20		#	
Plomb total au 1er jet	26D2001>	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#	
Cuivre total au 1er jet	26D2001>	0.018	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0		1.0 #	
COV : composés organiques volatils									
Solvants organohalogénés									
Chlorure de vinyle	26D2001>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5		#	
Epichlorhydrine	26D2001>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1		#	
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques									
HAP									
Acénaphthène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#	

Edité le : 09/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-10270

Destinataire : MAIRIE MONTMAUR EN DIOIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Anthracène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) anthracène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (b) fluoranthène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène 8.1 Modif LQ : 0.0001µg/l => 0.0003µg/l	26D2001>	< 0.0003	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Chrysène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Dibenzo (a,h) anthracène	26D2001>	< 0.00001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Fluoranthène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Fluorène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Naphtalène	26D2001>	0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Pyrène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Phénanthrène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	#
Anthraquinone (produite lors de la chloration des HAP)	26D2001>	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
TEQ 15 HAP nd=0	26D2001>	0.000033	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	#

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

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.

Emily CUENIN
Ingénieure de Laboratoire

