

Edité le : 18/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE MONTLAUX

04230 MONTLAUX

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-34814	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE HAUTE PROVENCE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2103-6251-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	MONTLAUX VILLAGE	<b>Code PSV :</b>	0000000636
<b>Localisation exacte :</b>	Les Boyers, abonné robinet cuisine		
<b>Dept et commune :</b>	<b>4 MONTLAUX</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 44,0485974800</b>	<b>Y : 5,8242752900</b>	
<b>UGE :</b>	0024 - MONTLAUX		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	D12NO
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE MONTLAUX	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	MAIRIE		
	04230 MONTLAUX		
<b>Nom de l'installation :</b>	MONTLAUX VILLAGE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 11/03/2021 à 11h48 Réception au laboratoire le 11/03/2021	<b>Code :</b>	000570
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LARRE Fabrice		
	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 11/03/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect de l'eau	04D12NO*	0	-	Analyse qualitative			
Couleur de l'eau	04D12NO*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	04D12NO*	9.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	04D12NO*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	04D12NO*	582	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	04D12NO*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	04D12NO*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	04D12NO*	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	04D12NO*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	04D12NO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	04D12NO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	04D12NO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	04D12NO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Odeur	04D12NO*	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	04D12NO*	0 Néant	-	Qualitative					
Turbidité	04D12NO*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Cations</b>									
Ammonium	04D12NO*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10	#
<b>Anions</b>									
Nitrates	04D12NO*	15	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50		#
Nitrites	04D12NO*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777		0.50		#
<b>Métaux</b>									
Chrome total	04D12NO*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50		#
Fer total	04D12NO*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200	#
Cadmium total	04D12NO*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		5		#
Antimoine total	04D12NO*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		5		#
<b>COV : composés organiques volatils</b>									
<b>Solvants organohalogénés</b>									
Bromoforme	04D12NO*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Chloroforme	04D12NO*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Chlorure de vinyle	04D12NO*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105		0.5		#
Dibromochlorométhane	04D12NO*	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Dichlorobromométhane	04D12NO*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Somme des trihalométhanes	04D12NO*	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		100		
Epichlorhydrine	04D12NO*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105		0.1		#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>									

Edité le : 18/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-6251-1

Destinataire : MAIRIE DE MONTLAUX

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>HAP</b>							
Benzo (b) fluoranthène	04D12NO*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	04D12NO*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène	04D12NO*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	04D12NO*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	04D12NO*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	04D12NO*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	
<b>Composés divers</b>							
<b>Divers</b>							
Acrylamide	04D12NO*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

04D12NO\* ANALYSE (D12NO=D1D2+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS04-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

L'analyse des COVs a fait l'objet d'une contre-analyse réalisée dans les 5 jours suivant le prélèvement

**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.

Sébastien GASPARD  
Responsable de laboratoire

