



original: R.M.E
Copier: M. Le Maire
F

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 08/04/2019

REGIE MUNICIPALE DES EAUX

Mr Le Maire
HOTEL DE VILLE
BP 25
06371 MOUANS SARTOUX

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 : LSE19-52969		Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES	
Identification échantillon : LSE1904-32526-1		Code PSV : 000000182	
Nature :	Eau de ressource souterraine		
Point de Surveillance :	SOURCE LA FOUX		
Localisation exacte :	AU CAPTAGE		
Dept et commune :	06 MOUANS-SARTOUX		
UGE :	0086 - MOUANS SARTOUX		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MOUANS-SARTOUX Service financier 06371 MOUANS SARTOUX		
Nom de l'installation :	SOURCES DE LA FOUX	Type : CAP	Code : 000106
Prélèvement :	Prélevé le 05/04/2019 à 11h30 Réceptionné le 05/04/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SEASSAU André Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL EAU Brute, entrée station. (station à l'arrêt)		

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.

Date de début d'analyse le 05/04/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P1@ 14.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25		#
pH sur le terrain	06P1@ 6.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Chlore libre sur le terrain	06P1@ N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Chlore total sur le terrain	06P1@ N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1@ > 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1@	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1@	Indénombrable	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	6.1
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1@	Indénombrable	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	6.2
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1@	360	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	11
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1@	> 100	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	#
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	06P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	06P1@	0 Néant	-	Qualitative		
Saveur	06P1@	N.M	-	Qualitative		
Odeur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	
Saveur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	#
Couleur apparente (eau brute)	06P1@	7.5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	200
Couleur vraie (eau filtrée)	06P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	200
Couleur	06P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	06P1@	2.9	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	#
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	06P1@	7.03	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	#
Température de mesure du pH	06P1@	18.8	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1@	957	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1@	28.65	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1@	47.87	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Cations						
Ammonium	06P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	4
Anions						
Chlorures	06P1@	25.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200
Sulfates	06P1@	191	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250
Nitrates	06P1@	9.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	100
Nitrites	06P1@	0.26	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	#
Somme NO3/50 + NO2/3	06P1@	0.28	mg/l	Calcul		
Métaux						
Manganèse total	06P1@	0.055	mg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	#
Analyses écotoxicologiques						
Microtox CE50 15 min		non tox	%	Essai de toxicité	NF EN ISO 11348-3	#
Microtox CE50 30 min		non tox	%	Essai de toxicité	NF EN ISO 11348-3	#

06P1@ ANALYSE(P1) ROUTINE EAU DE PRODUCTION (ARS06-2017)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

11 Résultat obtenu après dilution de l'échantillon.

6.1 Dénombrement des coliformes totaux et Escherichia coli : boîtes de pétri envahies, lectures et confirmation impossible même après plusieurs dilutions.

6.2

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 08/04/2019

Identification échantillon : LSE1904-32526-1

Destinataire : REGIE MUNICIPALE DES EAUX

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a horizontal line that extends to the right and then curves slightly upwards at the end.

