



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 07/12/2018

MAIRIE DE MOUANS-SARTOUX

Service Financier
Hotel de Ville Place Gén. de Gaulle
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 :	LSE18-194093		
Identification échantillon :	LSE1812-20957	Analyse demandée par :	ARS PACA - Délégation Territoriale Alpes Maritimes - 06202 NICE
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION LA FOUX (joseph stuaire)		Code PSV : 0000000183
Localisation exacte :	SORTIE STATION		
Dept et commune :	06 MOUANS-SARTOUX		
UGE :	0086 - MOUANS SARTOUX		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P10	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MOUANS-SARTOUX Service financier 06371 MOUANS SARTOUX		
Nom de l'installation :	STATION DE LA FOUX	Type : TTP	Code : 000107
Prélèvement :	Prélevé le 04/12/2018 à 08h20 Réceptionné le 04/12/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CUSSINET Violette 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.

Date de début d'analyse le 04/12/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P10@	15.8	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	06P10@	7.0	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P10@	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06P10@	0.54	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P10@	< 1	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	06P10@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P10@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P10@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P10@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P10@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	06P10@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	06P10@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	06P10@	0 Chlore	-	Qualitative		
Odeur à 25 °C : seuil	06P10@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3 #
Saveur à 25 °C : seuil	06P10@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3 #
Couleur apparente (eau brute)	06P10@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	06P10@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	06P10@	1	-	Qualitative		
Turbidité	06P10@	0.25	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	06P10@	7.25	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	06P10@	18.8	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	06P10@	1057	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P10@	28.75	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P10@	51.57	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	06P10@	0.8	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	06P10@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Chlorures	06P10@	25.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	06P10@	241	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	06P10@	15.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	06P10@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	06P10@	0.31	mg/l	Calcul		1
Métaux						
Manganèse total	06P10@	< 0.010	mg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.05 #

06P10@

ANALYSE(P10=P1+COT) ROUTINE EAU DE PRODUCTION (ARS06-2017)

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

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie



.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/12/2018

Identification échantillon : LSE1812-20957

Destinataire : MAIRIE DE MOUANS-SARTOUX