



Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 11/06/2019

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE19-90476		<b>Analyse demandée par :</b> ARS PACA - Délégation Territoriale Alpes Maritimes - 06202 NICE	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1906-17202-1		<b>Code PSV :</b> 0000000187	
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION CHLORE DE PINCHINADE		
<b>Localisation exacte :</b>	AU RESERVOIR DE CASTELARAS		
<b>Dept et commune :</b>	06 MOUANS-SARTOUX		
<b>UGE :</b>	0086 - MOUANS SARTOUX		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b> P1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE MOUANS-SARTOUX Service financier 06371 MOUANS SARTOUX		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION CHLORE DE PINCHINADE	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 000111
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 07/06/2019 à 09h38 Réceptionné le 07/06/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNAUD Thomas 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 07/06/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	06P1@ 16.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	06P1@ 7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	06P1@ 0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	06P1@ 0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1@ < 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	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	06P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	06P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	06P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Odeur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3 #
Saveur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3 #
Couleur apparente (eau brute)	06P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	06P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	06P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	06P1@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	06P1@	7.12	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	06P1@	21.2	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1@	1300	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1@	36.85	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1@	76.79	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
<b>Cations</b>						
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	06P1@	33.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	06P1@	377	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	06P1@	9.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	06P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	06P1@	0.18	mg/l	Calcul		1 #
<b>Métaux</b>						
Manganèse total	06P1@	< 0.010	mg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.05 #

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

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

Eau d'alimentation non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres suivants :

- Sulfates
- Conductivité électrique brute à 25°C

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 11/06/2019

**Identification échantillon :** LSE1906-17202-1

Destinataire : REGIE MUNICIPALE DES EAUX

Nicolas ROUX  
Valideur technique



