

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 29/09/2018

MAIRIE DE TOUET DE L'ESCARENE

1 rue du Four
06440 TOUET DE L ESCARENE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 :	LSE18-153758		
Identification échantillon :	LSE1809-11062	Analyse demandée par :	ARS PACA - Délégation Territoriale Alpes Maritimes - 06202 NICE
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION CL TOUET DE L'ESCARENE	Code PSV :	000000356
Localisation exacte :	ROBINET CIMETIÈRE		
Dept et commune :	06 TOUET-DE-L'ESCARENE		
UGE :	0145 - TOUET DE L'ESCARENE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE TOUET-DE-L'ESCARENE 1 rue du four 06440 TOUET DE L'ESCARENE	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION CL TOUET DE L'ESCARENE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 26/09/2018 à 08h55 Réceptionné le 26/09/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CABLAT Coralie Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000277

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 26/09/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P1@	18.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	06P1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P1@	0.15	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06P1@	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1@	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°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	
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 #	
Caractéristiques organoleptiques									
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@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	06P1@	7.78	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Température de mesure du pH	06P1@	19.1	°C						
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1@	474	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1@	25.65	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1@	25.9	° 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			0.10 #	
Anions									
Chlorures	06P1@	4.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	06P1@	8.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	06P1@	0.9	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@	0.02	mg/l	Calcul		1			
Métaux									
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 et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie

