CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse

Page 1 / 2

Edité le : 07/05/2019

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 : LSE19-68028

Identification échantillon : LSE1905-15979 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 : 0000000356

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 Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE TOUET-DE-L'ESCARENE

1 rue du four

06440 TOUET DE L'ESCARENE

Nom de l'installation : STATION CL TOUET DE L'ESCARENE Type : TTP Code : 000277

Prélèvement : Prélevé le 03/05/2019 à 10h22 Réceptionné le 03/05/2019

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

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 03/05/2019

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références TR de qualité A	
Mesures sur le terrain Température de l'eau	06P1@	13.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	06P1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Chlore libre sur le terrain	06P1@	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	06P1@	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 07/05/2019

Identification échantillon: LSE1905-15979

Destinataire : MAIRIE DE TOUET DE L'ESCARENE

Bactéries coliformes réalisé à Marseille 06P1@ < 1 UFC/100 ml Filtration Escherichia coli réalisé à Marseille 06P1@ < 1 UFC/100 ml Filtration Entérocoques (Streptocoques fécaux) 06P1@ < 1 UFC/100 ml Filtration Entérocoques (Streptocoques fécaux) 06P1@ < 1 UFC/100 ml Filtration réalisé à Marseille Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) 06P1@ < 1 UFC/100 ml Filtration Fil	NF EN ISO 9308-1 NF EN ISO 9308-1 NF EN ISO 7899-2 NF EN 26461-2	0		0	# #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau Odeur Saveur Odeur Odeur Saveur Odeur Odeur Saveur Odeur Odeur Odene Offile Ochlore Ochl	NF EN ISO 7899-2			0	#
réalisé à Marseille Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau Odeur Odeur		0		0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau Odeur Odeu	NF EN 26461-2			0	, ,
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 Saveur à 25 °C : seuil 06P1@ N.M Analyse organoleptique Couleur apparente (eau brute) 06P1@ < 5 mg/l Pt Comparateurs Couleur vraie (eau filtrée) 06P1@ < 5 mg/l Pt Comparateurs Couleur Uraie (eau filtrée) 06P1@ < 5 mg/l Pt Comparateurs Couleur Vraie (eau filtrée) 06P1@ < 5 mg/l Pt Comparateurs Couleur Vraie (eau filtrée) 06P1@ < 5 mg/l Pt Comparateurs Couleur NFU Néphélométrie			1	U	#
Saveur 06P1@ 0 Chlore - Qualitative Odeur à 25 °C : seuil 06P1@ N.M. - Analyse organoleptique Saveur à 25 °C : seuil 06P1@ N.M. - Analyse organoleptique Couleur apparente (eau brute) 06P1@ < 5					
Odeur à 25 °C : seuil Saveur à 25 °C : seuil Couleur apparente (eau brute) Couleur vraie (eau filtrée) Couleur O6P1@ O6P1@					
Saveur à 25 °C : seuil Couleur apparente (eau brute) Couleur vraie (eau filtrée) Couleur					
Couleur apparente (eau brute) Couleur vraie (eau filtrée) Couleur vraie (eau filtrée) Couleur Couleur Couleur Couleur Couleur Couleur Couleur Couleur Comparateurs Couleur Couleur Comparateurs Couleur NFU Néphélométrie	NF EN 1622 méth. courte			3	
Couleur vraie (eau filtrée) Couleur Comparateurs Couleur Comparateurs Couleur NFU Néphélométrie	NF EN 1622 méth.			3	
Couleur 06P1@ 0 - Qualitative Turbidité 06P1@ 0.13 NFU Néphélométrie	NF EN ISO 7887			15	#
Turbidité 06P1@ 0.13 NFU Néphélométrie	NF EN ISO 7887				#
Analyses physicochimiques	NF EN ISO 7027			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base					
pH 06P1@ 7.68 - Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Température de mesure du pH 06P1@ 21.7 °C					
Conductivité électrique brute à 25°C 06P1@ 463 µS/cm Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet) 06P1@ 25.90 ° f Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique) 06P1@ 25.78 ° f Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Cations					
Ammonium < 0.05 mg/l NH4+ Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10	#
Anions					
Chlorures 06P1@ 4.2 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@ 0.8 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	1				1 1
Manganèse total 06P1@ < 0.010 mg/l Mn ICP/MS après acidification et décantation		1	ı	ı	

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.

Jerome CASTAREDE Ingénieur de Laboratoire

