



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 28/05/2015

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 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 : LSE15-54317		Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES	
Identification échantillon : LSE1505-5313-1			
Nature:	Eau de production		
Lieu de Prélèvement :	STATION CL TOUET DE L'ESCARENE		
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	PSV : 0000000356	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE TOUET-DE-L'ESCARENE		
Nom de l'installation :	STATION CL TOUET DE L'ESCARENE	Type : TTP	Code : 000277
Prélèvement :	Prélevé le 22/05/2015 à 10h05 Réceptionné le 22/05/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROMANETTO Virginie 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 22/05/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P1	16.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	06P1	7.70	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P1	0.06	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	06P1	11	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	06P1	13	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	06P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Escherichia coli	06P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	06P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	06P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	06P1	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	06P1	1 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	06P1	1 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	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	06P1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	06P1	0	-	Qualitative				
Turbidité	06P1	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	06P1	7.90	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	06P1	19.2	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1	464	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1	25.60	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1	26.5	°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			0.1 #
Anions								
Chlorures	06P1	3.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	06P1	7.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	06P1	1.1	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50		
Nitrites	06P1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#
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 (ARS06-2013)

Nitrates : délai de mise en analyse supérieur à 3 jours.

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