



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 16/05/2016

MAIRIE DE TOUET DE L'ESCARÈNE

1 rue du Four
 06440 TOUET DE L'ESCARÈNE

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 : LSE16-51336		Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES	
Identification échantillon : LSE1605-17349-1			
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION CL TOUET DE L'ESCARÈNE	Code PSV :	000000356
Localisation exacte :	ROBINET CIMETIÈRE		
Dept et commune :	06 TOUET-DE-L'ESCARÈNE		
UGE :	0145 - TOUET DE L'ESCARÈNE		
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'ESCARÈNE	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION CL TOUET DE L'ESCARÈNE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 11/05/2016 à 12h17 Réceptionné le 11/05/2016 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 11/05/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P1	14.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	06P1	7.7	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P1	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06P1	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	06P1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	06P1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	06P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli	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
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	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	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH 06P1	8.00	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH 06P1	19.8	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C 06P1	505	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet) 06P1	26.80	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique) 06P1	26.2	°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	4.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates 06P1	9.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates 06P1	0.8	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)

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

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

