

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 : 22/01/2015

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 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 : LSE15-5142		Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES	
Identification échantillon : LSE1501-4791-1			
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	RESEAU TOUET VILLAGE		
Localisation exacte :	ROBINET DE LA MAIRIE		
Dept et commune :	06 TOUET-DE-L'ESCARENE		
UGE :	0145 - TOUET DE L'ESCARENE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	PSV : 0000000314	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1AS	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE TOUET-DE-L'ESCARENE		
Nom de l'installation :	TOUET DE L'ESCARENE	Type : UDI	Code : 000235
Prélèvement :	Prélevé le 19/01/2015 à 09h30 Réceptionné le 19/01/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROMANETTO Virginie Prélèvement accrédité 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 19/01/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06D1AS	9.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	06D1AS	7.60	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06D1AS	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06D1AS	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	06D1AS	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	06D1AS	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	06D1AS	< 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	06D1AS	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	06D1AS	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	06D1AS	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	06D1AS	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	06D1AS	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	06D1AS	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	06D1AS	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	06D1AS	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute)	06D1AS	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	06D1AS	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	06D1AS	0	-	Qualitative				
Turbidité	06D1AS	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	06D1AS	7.85	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	06D1AS	18.8	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	06D1AS	470	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
Cations								
Ammonium	06D1AS	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
Anions								
Nitrates	06D1AS	1.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50	#
Métaux								
Arsenic total	06D1AS	0.003	mg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.010	#

06D1AS ANALYSE (D1+AS) ROUTINE EAU DE DISTRIBUTION (ARS06-2013)

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

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

