

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

2016 059451 00 11/07/2016 Courmar NM
Destinataire : DEGOUL Hubert

Accréditation
1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Direction Eau Assainissement
Arrivée le :
18 JUL. 2016



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Édité le : 05/07/2016

NIMES METROPOLE
Mme SABINE MARTIN

DIRECTION EAU ASSAINISSEMENT - SCE
ORGANISATION
ET GESTION DU SCE A LA POPULATION - 3 RUE DU
COLISEE
30947 NIMES CEDEX 09

NIMES METROPOLE
COURRIER ARRIVÉ LE
12 JUL. 2016

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 (*).
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier : LSE16-75113		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1606-24836-1		N° Prélèvement : 00100654	
N° Analyse :	00101639		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LOGEMENT-FOYER MARPA-CALMETTE	Code PSV : 0000003499	
Localisation exacte :	CUISINE		
Dept et commune :	30 LA CALMETTE		
UGE :	0481 - COMMUNAUTE D'AGGLO NIMES METROPOLE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : ND1N	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	COMMUNAUTE D'AGGLO NIMES METROPOLE SERVICE DE L'EAU "LE COLISEE" 3 ,Rue du Colisée 30947 NIMES CEDEX 09		
Nom de l'installation :	LA CALMETTE	Type : UDI	Code : 000777
Prélèvement :	Prélevé le 29/06/2016 à 11h15 Réceptionné le 29/06/2016 à 13h26 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOVERO Mathieu 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 29/06/2016 à 19h12

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Nébulosité	30ND1N	SOLEIL	-	Observation visuelle			

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Nébulosité de la veille	30ND1N	SOLEIL	-	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	30ND1N	21.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25	#
pH sur le terrain	30ND1N	7.2	-	Electrochimie		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	30ND1N	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	30ND1N	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C (**)	30ND1N	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C (**)	30ND1N	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	30ND1N	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	30ND1N	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	30ND1N	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	30ND1N	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1N	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	30ND1N	0	-	Qualitative				
Turbidité	30ND1N	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	30ND1N	7.40	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	30ND1N	18.6	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1N	601	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
Cations								
Ammonium	30ND1N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Nitrates	30ND1N	5.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

30ND1N

ANALYSE (ND1N=ND1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

