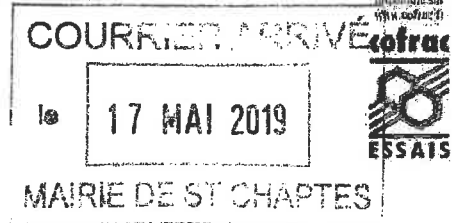


CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 24/03/2019

NIMES METROPOLE DEA - Sce
 Mme SABINE MARTIN

orga. & gestion sce population
 3 rue du Colisée
 30947 NIMES CEDEX 09

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 1-1574 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier : LSE19-42397		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1903-14962-1		N° Prélèvement : 00129235	
Doc Adm Client :	ARS 2019		
N° Analyse :	00130244		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	SAINT CHAPTÉS		Code PSV : 0000000960
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	30 SAINT CHAPTÉS		
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 COLISE 30947 NIMES CEDEX 09		
Nom de l'installation :	SAINT CHAPTÉS	Type : UDI	Code : 000791
Prélèvement :	Prélevé le 20/03/2019 à 09h11 Réceptionné le 20/03/2019 à 13h45 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 20/03/2019 à 17h02

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

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau	30ND1N	11.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ088 v3	25 #
pH sur le terrain	30ND1N	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	30ND1N	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	30ND1N	0.47	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30ND1N	4	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 intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (**)	30ND1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	30ND1N	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	30ND1N	0 Chloré	-	Qualitative		
Saveur	30ND1N	0 Chloré	-	Qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	30ND1N	< 5	mg/l Pt.	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1N	< 5	mg/l Pt.	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	30ND1N	0	-	Qualitative		
Turbidité	30ND1N	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	30ND1N	7.94	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	30ND1N	20.2	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1N	519	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27886	200 1100 #
Cations						
Ammonium	30ND1N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Nitrates	30ND1N	4.2	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 par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Jean-Christophe DOLIVEIRA
 Directeur Qualité

