## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 05/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (\*\*).

 Identification dossier :
 LSE20-171451

 Identification échantillon :
 LSE2011-19328-1

 Analyse demandée par :
 ARS DT DU GARD

N° Analyse: 00142020 N° Prélèvement: 00140957

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : SAINTE ANASTASIE

Localisation exacte : MAIRIE

Dept et commune : 30 SAINTE-ANASTASIE

**UGE**: 0110 - COMMUNAUTE D AGGLOMERATION DE NIMES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1 Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : EAU DE NIMES METROPOLE - SEMN
(1) 1349 AVENUE JOLIOT CURIE

**30000 NIMES** 

Nom de l'installation : SAINTE ANASTASIE Type : UDI Code : 000380

Prélèvement: Prélevé le 02/11/2020 à 10h09 Réception au laboratoire le 02/11/2020 à 13h44

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

Traitement: CHLORE

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 02/11/2020 à 18h04

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							

.../...

Code PSV: 0000000414

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 05/11/2020

**Identification échantillon :** LSE2011-19328-1 Destinataire : NIMES METROPOLE DEA - Sce

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'eau	11D1@	15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M EZ008 v3			25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	9	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0	#
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Caractéristiques organoleptiques	<b>S</b>								
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11D1@	0.46	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#
Analyses physicochimiques  Analyses physicochimiques de ba	ase								
Conductivité électrique	11D1@	565	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1	1100	#
brute à 25°C <b>Cations</b>									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10	#
Anions				addanoco					
Nitrates	11NO3	9.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

**11NO3** NITRATES (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité

