CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 23/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE SAINTE-ANASTASIE

110 RUE DE L'HOTEL DE VILLE 30190 STE ANASTASIE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 : LSE21-154898

Identification échantillon : LSE2109-23315-1 Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse: 00150128 N° Prélèvement: 00149038

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : SAINTE ANASTASIE Code PSV : 0000000414

Localisation exacte: Bar le castellas

Dept et commune : 30 SAINTE-ANASTASIE

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 43,9356434000 Y: 4,3218651000

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 15/09/2021 à 08h28 Réception au laboratoire le 15/09/2021 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 15/09/2021 à 18h01

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 23/09/2021

Identification échantillon : LSE2109-23315-1
Destinataire : MAIRIE DE SAINTE-ANASTASIE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'eau	11D1@	22.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.6	-	Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.90	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.90	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@	<1	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									
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11D1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base)								
Conductivité électrique brute à 25°C Paramètres de la désinfection	11D1@	486	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
	11BRATE	< 3.0	// P.D.O.2	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10			#
Bromates Cations	TIBRATE	< 3.0	μg/I BRO3-	Onioniatographic ionique	NF EN 130 13001	10			-
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10	#
Anions				паорпеног					
Nitrates	11NO3	3.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
COV : composés organiques volatil Solvants organohalogénés	s								
Bromoforme	11THM4	2.2	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Chloroforme	11THM4	9.4	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Dibromochlorométhane	11THM4	5.5	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Dichlorobromométhane	11THM4	5.2	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				1
Somme des trihalométhanes	11THM4	22.30	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100			

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

11BRATE BROMATES (ARS11-2020)

11THM4 TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)

11NO3 NITRATES (ARS11-2020)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 23/09/2021

Identification échantillon: LSE2109-23315-1
Destinataire: MAIRIE DE SAINTE-ANASTASIE

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives. 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.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Sébastien GASPARD Responsable de laboratoire

