

Edité le : 02/03/2020

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-29619	<b>Analyse demandée par :</b>	AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON - 30906 NIMES
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2002-17486-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00138978
<b>N° Analyse :</b>	00140040		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	HAMEAU DE VIC	<b>Code PSV :</b>	0000001743
<b>Localisation exacte :</b>	27, RUE CANTEPERDRIX		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 SAINTE-ANASTASIE</b>		
<b>UGE :</b>	0110 - EAU DE NIMES METROPOLE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	EAU DE NIMES METROPOLE 1349 AVENUE JOLIOT CURIE 30000 NIMES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	SAINTE ANASTASIE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/02/2020 à 09h09 Réception au laboratoire le 27/02/2020 à 15h49 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	000380
<b>Traitement :</b>	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.

Date de début d'analyse le 27/02/2020 à 18h22

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11D1@	11.6	°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	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.47	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 selon NF EN ISO 7393-2		#	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (*)	11D1@	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (*)	11D1@	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C (*)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli (*)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (*)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</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@	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	409	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
<i>Paramètres de la désinfection</i>								
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#	
<b>Cations</b>								
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
<b>Anions</b>								
Nitrates	11NO3	4.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#	
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Bromoforme	11COHVD	1.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Chloroforme	11COHVD	4.8	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Dibromochlorométhane	11COHVD	6.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Dichlorobromométhane	11COHVD	6.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Somme des trihalométhanes	11COHVD	18.40	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#	
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	

Edité le : 02/03/2020

Identification échantillon : LSE2002-17486-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINTE-ANASTASIE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Tétrachlorure de carbone	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	
<b>Dérivés du benzène</b> <b>Chlorobenzènes</b>							
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#

**11COHVD** ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)**11D1@** ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)**11NO3** NITRATES (ARS11-2020)

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 D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

