



Edité le : 12/09/2024

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 :	LSE24-145711	Analyse demandée par :	ARS DD DU GARD		
Identification échantillon :	LSE2409-35600-1	N° Prélèvement :	00177797		
N° Analyse :	00179197	Nature:	Eau à la production (turb>2)		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE RUSSAN	Code PSV :	0000001740		
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR				
Dept et commune :	30 SAINTE-ANASTASIE				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,9330898800	Y :	4,3256708700		
UGE :	0110 - COMMUNAUTE D AGGLOMERATION DE NIMES				
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J				
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1		
Nom de l'exploitant :	EAU DE NIMES METROPOLE - SEMN		Motif du prélèvement :	CS	
	TSA 11389				
	30230 RODILHAN				
Nom de l'installation :	STATION DE ADOURNIN RUSSAN	Type :	TTP	Code :	001459
Prélèvement :	Prélevé le 09/09/2024 à 08h48 Réception au laboratoire le 09/09/2024 à 13h22				
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FARYSSY Yacine - LSEHL S.				
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine				
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 09/09/2024 à 13h22

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	11P1@ 20.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	11P1@ 7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.74	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.78	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	42	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1		0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	11P1@	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative				#
Turbidité	11P1@	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1	0.5 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	465	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	16.50	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	21.56	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.65	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations								
Calcium dissous	11P1@	69.3	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		#
Magnésium dissous	11P1@	10.3	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05		#
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions								
Chlorures	11P1@	18	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	11P1@	61	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	11P1@	2.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10	#
Métaux								
Aluminium total	11ALTOT	27	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

Edité le : 12/09/2024

Identification échantillon : LSE2409-35600-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINTE-ANASTASIE

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Jean-christophe D'OLIVEIRA

Directeur Qualité

