



Edité le : 26/08/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

EAU DE NIMES METROPOLE

1349 AVENUE JOLIOT CURIE
30900 NIMES

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-119511	Analyse demandée par :	ARS DD DU GARD
Identification échantillon :	LSE2508-34145-2	N° Prélèvement :	00186565
N° Analyse :	00188015		
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 : 43,9329285500	Y :	4,3262061700
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
Prélèvement :	Prélevé le 21/08/2025 à 09h49	Code :	001459
	Réception au laboratoire le 21/08/2025 à 15h26		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FARYSSY Yacine		
	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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 21/08/2025 à 15h26

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11P1@ 21.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	11P1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.52	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				#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000				0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		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			#
Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11P1@	0.60	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@	503	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	18.20	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	24.45	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.38	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
Cations									
Calcium dissous	11P1@	80.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Magnésium dissous	11P1@	10.4	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@	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #
Sulfates	11P1@	57	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #
Nitrates	11P1@	4.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	11P1@	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10		#
Métaux									
Aluminium total	11ALTOT	12	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

Edité le : 26/08/2025

Identification échantillon : LSE2508-34145-2

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

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

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

Eau respectant les limites 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.

Eau ne respectant pas les 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 suivants :

- Turbidité

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.

BRIET FLORIANE
Technicienne de Laboratoire

