

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
1-1531  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 26/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

EAU DE NIMES METROPOLE  
CHRISTINE GRANGE

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE25-81705	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DD DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2506-36370-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00185952
<b>N° Analyse :</b>	00187402	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	PARTICULIERS - COMMERCES	<b>Code PSV :</b>	0000000960
<b>Localisation exacte :</b>	robinet arrière SPAR	<b>Dept et commune :</b>	<b>30 SAINT-CHAPTES</b>
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 43,9723238000	Y :	4,2787029000
<b>UGE :</b>	0110 - COMMUNAUTE D AGGLOMERATION DE NIMES		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Motif du prélèvement :</b>	CS		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	EAU DE NIMES METROPOLE - SEMN TSA 11389 30230 RODILHAN		
<b>Nom de l'installation :</b>	SAINT CHAPTES	<b>Type :</b>	UDI
<b>Code :</b>	000791		
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 23/06/2025 à 12h14 Réception au laboratoire le 23/06/2025 à 14h59 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		
<b>Traitement :</b>	NEANT		

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 23/06/2025 à 18h44

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	11D1@ 24,3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...



Edité le : 26/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-36370-1

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	11D1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05			
Bioxyde de chlore après dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05			
Durée de dégazage	11D1@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11D1@	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	531	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_077	0.05		0.10	#
<b>Anions</b>									
Nitrates	11NO3	4.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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.

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.



CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 26/06/2025

**Identification échantillon :** LSE2506-36370-1

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC D'OLIVEIRA', written diagonally across the page.



# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
1-1531  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 26/06/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

EAU DE NIMES METROPOLE  
CHRISTINE GRANGE

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE25-81705	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DD DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2506-36370-1	<b>N° Prélèvement :</b>	00185952
<b>N° Analyse :</b>	00187402	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	PARTICULIERS - COMMERCES	<b>Code PSV :</b>	0000000960
<b>Localisation exacte :</b>	robinet arrière SPAR		
<b>Dept et commune :</b>	30 SAINT-CHAPTES		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 43,9723238000	Y :	4,2787029000
<b>UGE :</b>	0110 - COMMUNAUTE D AGGLOMERATION DE NIMES		
<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 - SEMN TSA 11389 30230 RODILHAN		
<b>Nom de l'installation :</b>	SAINT CHAPTES	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 23/06/2025 à 12h14 Réception au laboratoire le 23/06/2025 à 14h59 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		
<b>Traitement :</b>	NEANT		
		<b>Code :</b>	000791
		<b>Motif du prélèvement :</b>	CS

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 23/06/2025 à 18h44

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	11D1@ 24.3	°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	11D1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05				#
Bioxyde de chlore après dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05				#
Durée de dégazage	11D1@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013					#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
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			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative						#
Odeur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative						#
Saveur	11D1@	Chlore	-	Méthode qualitative						#
Couleur apparente (eau brute)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative						#
Turbidité	11D1@	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	531	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
<b>Cations</b>										
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Nitrates	11NO3	4.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5		50		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 26/06/2025

**Identification échantillon :** LSE2506-36370-1

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC D'OLIVEIRA', written over a faint horizontal line.

