



Edité le : 12/11/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

## COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN

POLE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - MAISON DE  
L'ENVIRONNEMENT  
1007 ROUTE DE VENEJAN  
30200 ST NAZaire

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](http://www.cofrac.fr)) sont identifiés par (\*\*).

Identification dossier :	LSE25-162437				
Identification échantillon :	<b>LSE2511-24236-1</b>				
N° Analyse :	00189452	Analyse demandée par :	ARS DD DU GARD		
Nature:	Eau à la production	N° Prélèvement :	00188002		
Point de Surveillance :	STATION DE LA REPUBLIQUE	Code PSV :	0000002715		
Localisation exacte :	SORTIE STATION				
Dept et commune :	30 ORSAN				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,1333106300	Y : 4,6553206200			
UGE :	2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR				
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION				
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1		
Nom de l'exploitant :	SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES ZI SAINT CEZAIRE AVENUE DU DR PLEMING 30000 NIMES				
Nom de l'installation :	STATION DE LA REPUBLIQUE	Type :	TTP		
Prélèvement :	Prélevé le 07/11/2025 à 09h05	Réception au laboratoire le 07/11/2025 à 16h23			
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL				
	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 07/11/2025 à 16h23

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	11P1@	18.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	11P1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.47	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		#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
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		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
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	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur vraie (eau filtrée)	11P1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15	#
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative				#
Turbidité	11P1@	0.14	NFU	Néphélosométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	526	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	24.05	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotométrique)	11P1@	25.14	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	11P1@	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2
<b>Cations</b>								
Calcium dissous	11P1@	84.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		#
Magnésium dissous	11P1@	9.7	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
<b>Anions</b>								
Chlorures	11P1@	10	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250	#
Sulfates	11P1@	41	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250	#
Nitrates	11P1@	< 0.5	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	#
<b>Métaux</b>								
Fer total	11FETOT	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200	#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 12/11/2025

**Identification échantillon :** LSE2511-24236-1

Destinataire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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

11FETOT FER TOTAL (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.

**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.

Marion MAJCHRZAK  
Technicienne de Laboratoire

