CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le : 20/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR AGENCE DE MONTLIMAR

CHEMIN DE LA FONDERIE BP 137 26216 MONTELIMAR Cedex .

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 : LSE25-150077

Identification échantillon: LSE2510-26537-1 Analyse demandée par: ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00189112 N° Prélèvement: 00187662

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : STATION D'AIGUEZE Code PSV : 0000000005

Localisation exacte : SORTIE RESERVOIR

Dept et commune : 30 AIGUEZE

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,2947194000 Y: 4,5609918000

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite: P1 Type Analyse: P1 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES

ZI SAINT CEZAIRE

AVENUE DU DR PLEMING

30000 NIMES

Nom de l'installation : STATION D'AIGUEZE Type : TTP Code : 000005

Prélèvement: Prélevé le 15/10/2025 à 10h22 Réception au laboratoire le 15/10/2025 à 16h07

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 15/10/2025 à 18h03

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de FR qualité AC
Mesures sur le terrain							

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 20/10/2025

Identification échantillon : LSE2510-26537-1
Destinataire : SAUR AGENCE DE MONTLIMAR

Paramètres analytiques	6	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références d	le
T	11P1@	170	Lag	Méthode à la sonde	Méthode interne		qualite		- #
Température de l'eau		17.3	°C		M_EZ008 v3	0		2	5 "
pH sur le terrain	11P1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.54	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	11P1@	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
à 36°C 44h (PCA) (**) 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			() #
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		1	5 #
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11P1@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	2 #
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de bas	e								
Conductivité électrique	11P1@	425	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	o #
brute à 25°C TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	20.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	21.33	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT) Cations	11P1@	0.45	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		:	2 #
Calcium dissous	11P1@	73.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Magnésium dissous	11P1@	7.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05			#
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne	0.05		0.10	0 #
Anions					M_J077				
Chlorures	11P1@	7.8	mg/l CI-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	0 #
Sulfates	11P1@	18	mg/I SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	o #
Nitrates	11P1@	4.9	mg/I 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		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 20/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26537-1
Destinataire: SAUR AGENCE DE MONTLIMAR

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.

Roxane DROUET Chargée de suivi sous traitance

