CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le: 10/1/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Rapport partiel

AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC

ROUSSILLON

DT DU GARD

6 RUE DU MAIL - CS 21001 30906 NIMES Cedex 2

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.

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 : LSE25-138665

Identification échantillon : LSE2509-62381 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00194208 N° Prélèvement: 00192466

Nature: Eau à la production (turb>2)

Point de Surveillance : STATION DES YVERIERES Code PSV : 0000001752

Localisation exacte : RÉSERVOIR

Dept et commune : 30 GOUDARGUES

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,2107726200 Y: 4,4639538700

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau: T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J

Type de visite: P1 Type Analyse: S.MB Motif du prélèvement: S1

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES

ZI SAINT CEZAIRE

AVENUE DU DR PLEMING

30000 NIMES

Nom de l'installation : STATION DES YVERIERES Type : TTP Code : 001471

Prélèvement : Prélevé le 24/09/2025 à 08h16 Réception au laboratoire le 24/09/2025 à 16h14

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: EAU DE JAVEL

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 24/09/2025 à 17h24

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 10/1/2025

Identification échantillon: LSE2509-62381

Destinataire: AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11S-MB	15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	11S-MB	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11S-MB	1.16	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	11S-MB	1.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11S-MB	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11S-MB	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11S-MB	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000				0	#
Escherichia coli (**)	11S-MB	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		0			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11S-MB	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11S-MB	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Caractéristiques organoleptiques Turbidité	11S-MB	0.66	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1		0.5	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base										
Conductivité électrique brute à 25°C	11S-MB	598	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
Paramètres de la désinfection Bromates	11SPDCH	< 3.0	μg/I BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	3.0	10			#
COV : composés organiques volatil Solvants organohalogénés	s									
Bromoforme	11SPDCH	0.41	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20				#
Chloroforme	11SPDCH	9.7	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10				#
Dibromochlorométhane	11SPDCH	4.8	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05				#
Dichlorobromométhane	11SPDCH	7.5	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05				#
Somme des trihalométhanes	11SPDCH	22.41	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100			

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

11S-MB ANALYSE (S.MB) RECONTROLE BACTERIO (ARS11-2020)

11SPDCH ANALYSE (SDPCH) SOUS-PRODUITS DE LA DESINFECTION (ARS11-2024)

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

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 : 10/1/2025

Identification échantillon: LSE2509-62381

Destinataire : AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)