## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Code PSV: 0000001232

Edité le : 10/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 4

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 4 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 : LSE25-139304

Identification échantillon : LSE2509-35363-1 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00188819 N° Prélèvement: 00187369

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : MAIRIE-PARTICULIERS COMMERCES ECOLE

Localisation exacte: 10, RUE DE LA FONTAINE

Dept et commune : 30 SABRAN

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 44,1511155100 Y: 4,5484807800

**UGE**: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D1 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 : SABRAN (VILLAGE) Type : UDI Code : 001021

Prélèvement : Prélevé le 25/09/2025 à 10h27 Réception au laboratoire le 25/09/2025 à 15h30

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 25/09/2025 à 17h07

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de GRAA C
Mesures sur le terrain							

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 4

Edité le : 10/10/2025

Identification échantillon : LSE2509-35363-1
Destinataire : SAUR AGENCE DE MONTLIMAR

Destinataire : SAUR AGEI	NCE DE MON	ILIIVIAIN							
Paramètres analytiqu	ues	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	11D1@	16.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	0		25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.4	-	Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.59	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore avant	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne	0.05			
dégazage Bioxyde de chlore après	11D1@	N.M.	mg/l CLO2	Spectrophotométrie à la glycine	M_EZ013  Méthode interne	0.05			
dégazage Durée de dégazage	11D1@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	M_EZ013  Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	. 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	TIDI®	< 1	UFC/IIII	incorporation	NF EN 130 0222				
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		#
Caractéristiques organoleptique	25								
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@	0.53	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de l	base								
Conductivité électrique	11D1@	640	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
brute à 25°C  Cations									
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne	0.05		0.10	#
Anions			lg.		M_J077			0.10	
Nitrates	11NO3	13	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Pesticides Total pesticides									
Somme des pesticides identifiés hors	11ATZMT*	0.108	μg/l	Calcul		0.500	0.5		
métabolites non pertinents									
Pesticides azotés									
Cyromazine	11ATZMT*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Amétryne	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	0.1		#
Atrazine	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
			<u> </u>	L				<u> </u>	

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 4

Edité le : 10/10/2025

Identification échantillon : LSE2509-35363-1
Destinataire : SAUR AGENCE DE MONTLIMAR

Paramètres analytiqu	ues	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de	Références de
	, <u></u>			Lunionoria	I.v.a.		qualité	qualité #
Atrazine 2-hydroxy	11ATZMT*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Atrazine déséthyl	11ATZMT*	0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Cyanazine	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Desmetryne	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.005	0.1	#
Hexazinone	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Metamitrone	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Metribuzine	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Prometon	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Prometryne	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Propazine	11ATZMT*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Sebuthylazine	11ATZMT*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	0.1	#
Secbumeton	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Simazine 2-hydroxy	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Terbumeton	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Terbumeton déséthyl	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Terbuthylazine	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Terbuthylazine déséthyl	11ATZMT*	0.014	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (MT13)	11ATZMT*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109  Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Terbutryne	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	0.1	#
Triétazine	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Simetryne	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	0.1	#
Dimethametryne	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	#
Propazine 2-hydroxy	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	0.1	#
Triétazine 2-hydroxy	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	0.1	#
Triétazine déséthyl	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	0.1	#
Sébuthylazine déséthyl	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	0.1	#
Sebuthylazine 2-hydroxy	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	0.1	#
Atrazine déséthyl	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	0.1	#
2-hydroxy	11ATZMT*	0.040		directe	M_ET109  Méthode interne	0.005	0.1	
Simazine		0.012	μg/l "	HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109			
Atrazine déisopropyl	11ATZMT*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	11ATZMT*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Cybutryne	11ATZMT*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	0.1	#
Aziprotryne	11ATZMT*	< 0.030	µg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.030	0.1	
Isomethiozine	11ATZMT*	< 0.030	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.030	0.1	
				directe	M_ET109			

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 10/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35363-1
Destinataire: SAUR AGENCE DE MONTLIMAR

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	11ATZMT*	0.077	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1	#
Atraton (atrazine métoxy)	11ATZMT*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.1	#
Amides et chloroacétamides	•							
Flufenacet (flurthiamide)	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Flufenacet-ESA	11ATZMT*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10	#
Flufenacet-OXA	11ATZMT*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10	#
Pesticides divers								
Triazoxide	11ATZMT*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1	#
Urées substituées								
Thidiazuron	11ATZMT*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.005	0.1	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

**11NO3** NITRATES (ARS11-2020)

11ATZMT\* ANALYSE (ATZMT) ATRAZINE ET METABOLITES (ARS11-2021)

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Marion MAJCHRZAK
Technicienne de Laboratoire

