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



Edité le : 15/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

BATIMENT ATOME 2 RUE MICHELET BP 60249 30105 ALES 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 : LSE25-146925

Identification échantillon: LSE2510-26493-2 Analyse demandée par: ARS DD DU GARD

Doc Adm Client : ARS 2025

N° Analyse: 00189075 N° Prélèvement: 00187625

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : COMMERCES-CAVE-PARTICULIERS Code PSV : 0000000710

Localisation exacte : cantine scolaire cuisine

Dept et commune : 30 CRUVIERS-LASCOURS

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,0063070000 Y: 4,2027459000

UGE:2483 - ALES AGGLOMÉRATION - REAALType d'eau:T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: D1 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : REAAL

ALÈS AGGLOMÉRATION, BÂTIMENT ATOME,

2 RUE MICHELET, BP 1 59

30105 ALES Cédex

Nom de l'installation : BRIGNON CRUVIERS NOZIERES Type : UDI Code : 001738

BOUCOIRAN

Prélèvement : Prélevé le 09/10/2025 à 11h44 Réception au laboratoire le 09/10/2025 à 13h15

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll - LSEHL

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Traitement: BIOXYDE DE 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 09/10/2025 à 18h03

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 15/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26493-2

Destinataire: COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

Doc Adm Client : ARS 2025

Doc Adm Client :	ARS 2025									
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11D1@	21.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.55	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.57	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/I CIO2	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					
Analyses microbiologiques 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			#
Caractéristiques organoleptic 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@	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques o	de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	543	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
Paramètres de la désinfection	1									
Bromates Cations	11SPDCH	< 3.0	μg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	3.0	10			#
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
COV : composés organiques Solvants organohalogénés	volatils									
Bromoforme	11SPDCH	2.4	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20				#
Chloroforme	11SPDCH	0.67	μg/I	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10				#
Dibromochlorométhane	11SPDCH	3.7	μg/I	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05				#
Dichlorobromométhane	11SPDCH	1.8	μg/I	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05				#
Somme des	11SPDCH	8.57	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100			
trihalométhanes			ļ	ļ	ļ					$oxedsymbol{oxed}$

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 15/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26493-2

Destinataire: COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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

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

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.

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.

Att

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)

Clément CHATRE
Technicien de Laboratoire