

17 SEP. 2026

ST HILAIRE DE BRETHMAS



Edité le : 02/09/2026

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 :	LSE26-130183	
Identification échantillon :	LSE2608-33158-1	Analyse demandée par : ARS DD DU GARD
Doc Adm Client (1):	26D000419	
N° Analyse (1):	00201487	N° Prélèvement (1): 00199591
Nature (1):	Eau de distribution	
Point de Surveillance (	SAINT HILAIRE	Code PSV (1): 0000001323
Localisation exacte (1	MAIRIE	
Dept et commune (1):	30 SAINT-HILAIRE-DE-BRETHMAS	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,0805268800	Y : 4,1235039500
UGE (1):	2483 - ALES AGGLOMÉRATION - REAAL	
Type d'eau (1):	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite (1):	AA	Type Analyse (1): A
		Motif du prélèvement (1): CS
Nom de l'exploitant (1):	REAAL ALÈS AGGLOMÉRATION, BÂTIMENT ATOME, 2 RUE MICHELET, BP 1 59 30105 ALES Cédex	
Nom de l'installation (1):	AVENE SAINT ETIENNE	Type (1): UDI
		Code (1): 000657
Réception :	Réception au laboratoire le 27/08/2026 à 16h08	
Prélèvement :	Prélevé le 27/08/2026 à 15h07	
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FARYSSY Yacine	
	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 27/08/2026 à 16h08

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 02/09/2026

Identification échantillon : LSE2608-33158-1

Destinataire : COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

Doc Adm Client (1): 26D000419

Réception : Réception au laboratoire le 27/08/2026 à 16h08

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	26.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore avant dégazage	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05		
Bioxyde de chlore après dégazage	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05		
Durée de dégazage	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0 #
Escherichia coli (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative				
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur	0	-	Qualitative				
Turbidité	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	7.95	-	Potentiométrie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	20.0	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	748	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	50	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	18.50	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	32.92	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations							
Calcium dissous	88.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		#
Magnésium dissous	26.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05		#
Ammonium	< 0.01	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01		0.10 #

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 02/09/2026

Identification échantillon : LSE2608-33158-1

Destinataire : COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

Doc Adm Client (1): 26D000419

Réception : Réception au laboratoire le 27/08/2026 à 16h08

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Anions									
Chlorures	11.30	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Sulfates	203.00	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01		0.50		#
Nitrates	3.40	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5		50		#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.07	mg/l	Calcul				1		
Métaux									
Arsenic total	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2		10		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

11ASTOT ARSENIC TOTAL (ARS11-2020)

11A@ ANALYSE A SOCLE ARS 11-2026

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 :

- Température de leau

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.

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)

Guillaume LAGOURDE

Valideur technique

