



Edité le : 22/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

BATIMENT ATOME  
2 RUE MICHELET  
BP 60249  
30105 ALES Cedex .

**Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 (\*\*).**

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-208144	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2312-27456-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00170578
<b>Doc Adm Client :</b>	23D000003		
<b>N° Analyse :</b>	00171929		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	ATTUECH	<b>Code PSV :</b>	000008127
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 MASSILLARGUES-ATTUECH</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 44,0172345000</b>	<b>Y :</b>	4,0232491000
<b>UGE :</b>	2483 - ALES AGGLOMÉRATION - REAAL		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	REAAL	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	ALÈS AGGLOMÉRATION,BÂTIMENT ATOME, 2 RUE MICHELET, BP 1 59 30105 ALES Cédex		
<b>Nom de l'installation :</b>	TORNAC ET HAMEAUX	<b>Type :</b>	UDI
	MASSILLARGUES	<b>Code :</b>	000840
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 19/12/2023 à 09h17 Réception au laboratoire le 19/12/2023 à 14h50 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
<b>Traitement :</b>	NEANT		

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.

Date de début d'analyse le 19/12/2023 à 18h43

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	11D1@	11.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	11D1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.65	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	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			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1		0 #
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
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		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11D1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	698	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
<b>Paramètres de la désinfection</b>								
Bromates	11BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	3.0	10	#
<b>Cations</b>								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<b>Solvants organohalogénés</b>								
Bromoforme	11THM4	2.4	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Chloroforme	11THM4	1.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Dibromochlorométhane	11THM4	4.4	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Dichlorobromométhane	11THM4	2.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Somme des trihalométhanes	11THM4	10.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	

Edité le : 22/12/2023

**Identification échantillon :** LSE2312-27456-1

Destinataire : COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

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

**11BRATE** BROMATES (ARS11-2020)

**11THM4** TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)

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.**

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)**

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

