



Edité le : 22/05/2025

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](http://www.cofrac.fr)) sont identifiés par (\*\*).

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Identification dossier :       | LSE25-62535                                                                                                                                                                                                                                                    | Analyse demandée par : | ARS DD DU GARD |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2505-32676-1</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                |
| Doc Adm Client :               | 25D000034                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                |
| N° Analyse :                   | 00186664                                                                                                                                                                                                                                                       | N° Prélèvement :       | 00185214       |
| Nature:                        | Eau de distribution                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                |
| Point de Surveillance :        | ATTUECH                                                                                                                                                                                                                                                        | Code PSV :             | 0000008127     |
| Localisation exacte :          | Cantine scolaire                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                |
| Dept et commune :              | <b>30 MASSILLARGUES-ATTUECH</b>                                                                                                                                                                                                                                |                        |                |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,0172659000                                                                                                                                                                                                                                              | Y :                    | 4,0232190000   |
| UGE :                          | 2483 - ALES AGGLOMÉRATION - REAAL                                                                                                                                                                                                                              |                        |                |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                |
| Type de visite :               | D1                                                                                                                                                                                                                                                             | Type Analyse :         | D1             |
| Nom de l'exploitant :          | REAAL                                                                                                                                                                                                                                                          | Motif du prélèvement : | CS             |
|                                | ALÈS AGGLOMÉRATION, BÂTIMENT ATOME,<br>2 RUE MICHELET, BP 1 59<br>30105 ALES Cédex                                                                                                                                                                             |                        |                |
| Nom de l'installation :        | TORNAC ET HAMEAUX                                                                                                                                                                                                                                              | Type :                 | UDI            |
|                                | MASSILLARGUES                                                                                                                                                                                                                                                  | Code :                 | 000840         |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 19/05/2025 à 13h54 Réception au laboratoire le 19/05/2025 à 16h20<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL HALLAK Salim - LSEHL<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                        |                |
| Traitement :                   | 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 19/05/2025 à 17h59

.../...

Edité le : 22/05/2025

Identification échantillon : LSE2505-32676-1

Destinataire : COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

Doc Adm Client : 25D000034

| Paramètres analytiques                               | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                          | LQ                              | Limites de qualité | Références de qualité |     |
|------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-----|
| <b>Mesures sur le terrain</b>                        |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |     |
| Température de l'eau                                 | 11D1@     | 17.4   | °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@     | 0.46   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03               |                       | #   |
| Chlore total sur le terrain                          | 11D1@     | 0.49   | 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                  |                    |                       | #   |
| 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                     | #   |
| <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                  |                       | #   |
| Couleur vraie (eau filtrée)                          | 11D1@     | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                  | 5                  | 15                    | #   |
| 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@     | 616    | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50                 | 200 1100              | #   |
| <b>Cations</b>                                       |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |     |
| Ammonium                                             | 11D1@     | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077          | 0.05               | 0.10                  | #   |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 22/05/2025

**Identification échantillon :** LSE2505-32676-1

Destinataire : COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC D'OLIVEIRA', written diagonally across the page.