



Edité le : 25/10/2024

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 (\*\*).

|                                |   |                        |                |
|--------------------------------|---|------------------------|----------------|
| Identification dossier :       | LSE24-172347  | Analyse demandée par : | ARS DD DU GARD |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2410-31436-1</b>  | N° Prélèvement :       | 00178873       |
| Doc Adm Client :               | 24D000203   |                        |                |
| N° Analyse :                   | 00180273  |                        |                |
| Nature:                        | Eau de distribution   |                        |                |
| Point de Surveillance :        | BAGARD  | Code PSV :             | 0000000786     |
| Localisation exacte :          | MAIRIE  |                        |                |
| Dept et commune :              | <b>30 BAGARD</b>  |                        |                |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,0735590000   | Y :                    | 4,0531672000   |
| 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 :        | AVENE BOISSET   | Type :                 | UDI            |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 22/10/2024 à 10h04 Réception au laboratoire le 22/10/2024 à 18h08  | Code :                 | 000651         |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL HALLAK Salim - LSEHL S.<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 22/10/2024 à 18h08

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain |           |        |          |        |    |                    |                       |        |

.../...

Edité le : 25/10/2024

Identification échantillon : LSE2410-31436-1

Destinataire : COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

Doc Adm Client : 24D000203

| Paramètres analytiques                               |         | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                                 | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|--|---------|-----------|------------|---|--|------|--------------------|-----------------------|---|
| Température de l'eau                                 | 11D1@   | 19.5      | °C         | Méthode à la sonde                        | Méthode interne M_EZ008 v3             | 0    |                    | 25                    | # |
| pH sur le terrain                                    | 11D1@   | 7.8       | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                        | 1.0  | 6.5                | 9                     | # |
| Chlore libre sur le terrain                          | 11D1@   | 0.27      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                       | 0.03 |                    |                       | # |
| Chlore total sur le terrain                          | 11D1@   | 0.31      | 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@   | 5         | 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@   | 228       | 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                  | # |
| <b>Métaux</b>  |         |           |            |   |  |      |                    |                       |   |
| Arsenic total  | 11ASTOT | 7         | µg/l As    | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2    | 10                 |                       | # |

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

11ASTOT ARSENIC TOTAL (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

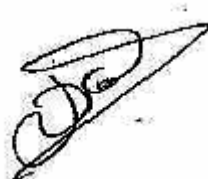
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 25/10/2024

**Identification échantillon :** LSE2410-31436-1

Destinataire : COMMUNAUTE ALES AGGLOMERATION

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'JC D'OLIVEIRA', written over a faint horizontal line.