



Edité le : 07/08/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

EAU DE NIMES METROPOLE

1349 AVENUE JOLIOT CURIE  
30900 NIMES

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 :       | LSE25-108338                                                                                     | Analyse demandée par : | ARS DD DU GARD |
| Identification échantillon :   | LSE2508-34481-2                                                                                  | N° Prélèvement :       | 00186997       |
| N° Analyse :                   | 00188447                                                                                         |                        |                |
| Nature :                       | Eau de distribution                                                                              |                        |                |
| Point de Surveillance :        | ECOLES - PARTICULIERS - COMMERCES                                                                | Code PSV :             | 0000000104     |
| Localisation exacte :          | robinet cuisine arrière épicerie fruits et légumes                                               |                        |                |
| Dept et commune :              | 30 CAISSARGUES                                                                                   |                        |                |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,7958655000                                                                                | Y :                    | 4,3784989000   |
| UGE :                          | 0110 - COMMUNAUTE D AGGLOMERATION DE NIMES                                                       |                        |                |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                   |                        |                |
| Type de visite :               | D1                                                                                               | Type Analyse :         | D1             |
| Nom de l'exploitant :          | EAU DE NIMES METROPOLE - SEMN                                                                    | Motif du prélèvement : | CS             |
|                                | TSA 11389                                                                                        |                        |                |
|                                | 30230 RODILHAN                                                                                   |                        |                |
| Nom de l'installation :        | CAISSARGUES                                                                                      | Type :                 | UDI            |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 04/08/2025 à 11h59 Réception au laboratoire le 04/08/2025 à 12h51                     | Code :                 | 000082         |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HUTTENSCHMITT Christel - LSEHL                |                        |                |
|                                | 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. 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 04/08/2025 à 19h37

| Paramètres analytiques                         | Résultats     | Unités | Méthodes           | Normes                        | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------------------|---------------|--------|--------------------|-------------------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain<br>Température de l'eau | 11D1@<br>24.5 | °C     | Méthode à la sonde | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0  |                    | 25                    | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                               |       | Résultats | Unités     | Méthodes                        | Normes                          | LQ   | Limites de qualité |     | Références de qualité |   |
|------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------------|------|--------------------|-----|-----------------------|---|
| pH sur le terrain                                    | 11D1@ | 7.2       | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 1.0  |                    | 6.5 | 9                     | # |
| Chlore libre sur le terrain                          | 11D1@ | 0.40      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03 |                    |     |                       | # |
| Chlore total sur le terrain                          | 11D1@ | 0.43      | 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         |      |                    |     |                       |   |
| 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 organoleptiques                     |       |           |            |                                 |                                 |      |                    |     |                       |   |
| 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@ | 0.17      | NFU        | Néphélométrie                   | NF EN ISO 7027-1                | 0.10 |                    |     | 2                     | # |
| Analyses physicochimiques                            |       |           |            |                                 |                                 |      |                    |     |                       |   |
| Analyses physicochimiques de base                    |       |           |            |                                 |                                 |      |                    |     |                       |   |
| Conductivité électrique brute à 25°C                 | 11D1@ | 818       | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50   |                    | 200 | 1100                  | # |
| Cations                                              |       |           |            |                                 |                                 |      |                    |     |                       |   |
| Ammonium                                             | 11D1@ | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077          | 0.05 |                    |     | 0.10                  | # |
| Anions                                               |       |           |            |                                 |                                 |      |                    |     |                       |   |
| Nitrates                                             | 11NO3 | 30        | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)              | NF EN ISO 13395                 | 0.5  | 50                 |     |                       | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)
11NO3 NITRATES (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.
Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.
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

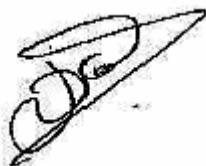
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/08/2025

**Identification échantillon :** LSE2508-34481-2

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

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