



Edité le : 26/08/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

ASSAINISSEMENT CCCM  
M. Raphael REINAUDO  
485 RUE DES VALETS  
01120 MONTLUEL

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 (\*).

|                                       |  |                               |                               |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE24-135578   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2408-35516-1</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00141660                      |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00150586   |                               |                               |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution  |                               |                               |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | BALAN  | <b>Code PSV :</b>             | 0000000726                    |
| <b>Localisation exacte :</b>          | Mairie robinet extérieur   |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>01 BALAN</b>  |                               |                               |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b> 45,8330003400   | <b>Y :</b>                    | 5,0965448000                  |
| <b>UGE :</b>                          | 0125 - CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SUEZ  |                               |                               |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |                               |                               |
| <b>Type de visite :</b>               | D1   | <b>Type Analyse :</b>         | 1DN                           |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SUEZ EAU FRANCE  |                               |                               |
|                                       | RÉGION AUVERGNE - RHÔNE - ALPES  |                               |                               |
|                                       | 967 CHEMIN PIERRE DREVET   |                               |                               |
|                                       | 69643 CALUIRE ET CUIRE CEDEX   |                               |                               |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | BALAN  | <b>Type :</b>                 | UDI                           |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 22/08/2024 à 07h58 Réception au laboratoire le 22/08/2024                             |                               | <b>Code :</b> 000620          |
|                                       | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien                               |                               |                               |
|                                       | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                               |                               |

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 22/08/2024

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes            | Normes                        | LQ  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|---------------------|-------------------------------|-----|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |                     |                               |     |                    |                       |        |
| Couleur de l'eau              | 0         | -      | Analyse qualitative |                               |     |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 22.7      | °C     | Méthode à la sonde  | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 0   |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain             | 7.3       | -      | Electrochimie       | NF EN ISO 10523               | 1.0 |                    | 6.5                   | 9 #    |

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                          | LQ                            | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|--------|------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Chlore libre sur le terrain              | 01DN**    | 0.46   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03               | #                     |
| Chlore total sur le terrain              | 01DN**    | 0.50   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03               | #                     |
| Bioxyde de chlore                        | 01DN**    | N.M.   | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013       | 0.06               | #                     |
| Ozone                                    | 01DN**    | N.M.   | mg/l O3    | Spectrophotométrie à la DPD     |                               | 0.03               | #                     |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |        |            |                                 |                               |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 01DN**    | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                | 1                  | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 01DN**    | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                | 1                  | #                     |
| Bactéries coliformes                     | 01DN**    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1                  | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 01DN**    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1                  | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 01DN**    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2              | 1                  | 0 #                   |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 01DN**    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                 | 1                  | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |        |            |                                 |                               |                    |                       |
| Aspect de l'eau                          | 01DN**    | 0      | -          | Analyse qualitative             |                               |                    | #                     |
| Odeur                                    | 01DN**    | Chlore | -          | Méthode qualitative             |                               |                    | #                     |
| Saveur                                   | 01DN**    | Chlore | -          | Méthode qualitative             |                               |                    | #                     |
| Couleur apparente (eau brute)            | 01DN**    | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                | 5                  | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 01DN**    | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                | 5                  | #                     |
| Turbidité                                | 01DN**    | 0.15   | 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     | 01DN**    | 605    | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                   | 50                 | 200 1100 #            |
| <b>Cations</b>                           |           |        |            |                                 |                               |                    |                       |
| Ammonium                                 | 01DN**    | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077        | 0.05               | 0.10 #                |
| <b>Anions</b>                            |           |        |            |                                 |                               |                    |                       |
| Nitrates                                 | 01DN**    | 40     | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)              | NF EN ISO 13395               | 0.5                | 50 #                  |

01DN\*\* ANALYSE 1DN (01D+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS01-2021)

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau respectant les limites et les références de qualité physico-chimiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

**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 : 26/08/2024

**Identification échantillon :** LSE2408-35516-1

Destinataire : ASSAINISSEMENT CCCM

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. MARTINHO', written over a horizontal line.