

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation  
I-1531  
PORTEE  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Édité le : 08/01/2024

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

SEMIDAO

Mme Marie SERY

Station Epuration de Traffeyre  
Route départementale 124  
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER

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 (\*).

Identification dossier : LSE23-212928

Identification échantillon : **LSE2312-14562-1**

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : SATOLAS ET BONCE

Code PSV : 0000001447

Localisation exacte : ROBINET WC MAIRIE

Dept et commune : 38 SATOLAS-ET-BONCE

Coordonnées GPS du point (x,y) X : 45,6931175000 Y : 5,1268426000

UGE : 0364 - CAPI SEMIDAO

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SEMIDAO

Z.I. LA CRUIZILLE

13 RUE BENOIT FRACHON

38090 VILLEFONTAINE

Nom de l'installation : SATOLAS RESEAU

Type : UDI

Code : 001030

Prélèvement :

Prélevé le 03/01/2024 à 10h20 Réception au laboratoire le 03/01/2024

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GASSMANN Kévin

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine

Conditions de prélèvements : INF

Flaconnage CARSO-LSEHL

TraITEMENT :

CHLORE

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 03/01/2024

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

....

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 08/01/2024

**Identification échantillon :** LSE2312-14562-1

Destinataire : SEMIDAO

| Paramètres analytiques                   |       | Résultats | Unités     | Méthodes                              | Normes                        | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----------------------|
| Pluviométrie 48 h                        | 38D1* | 50        | mm/48h     | Observation visuelle                  |                               |      |                    |                       |
| <b>Mesures sur le terrain</b>            |       |           |            |                                       |                               |      |                    |                       |
| Couleur de l'eau                         | 38D1* | 0         | -          | Analyse qualitative                   |                               |      |                    |                       |
| Température de l'eau                     | 38D1* | 12.8      | °C         | Méthode à la sonde                    | Méthode interne M_EZ008 v3    | 0    |                    | 25 #                  |
| Température de l'air extérieur           | 38D1* | 10.0      | °C         | Méthode à la sonde                    | Méthode interne               | -10  |                    |                       |
| pH sur le terrain                        | 38D1* | 7.7       | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523               | 1.0  | 6.5 9              | #                     |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1* | 392       | µS/cm      | Méthode à la sonde                    | NF EN 27888                   | 10   | 200 1100           | #                     |
| Chlore libre sur le terrain              | 38D1* | 0.42      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    | #                     |
| Chlore total sur le terrain              | 38D1* | 0.42      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    | #                     |
| Bioxyde de chlore                        | 38D1* | N.M.      | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine       | Méthode interne M_EZ013       | 0.06 |                    |                       |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |       |           |            |                                       |                               |      |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 38D1* | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                | 1    |                    | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 38D1* | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                | 1    |                    | #                     |
| Bactéries coliformes                     | 38D1* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1    | 0                  | #                     |
| Escherichia coli                         | 38D1* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1    | 0                  | #                     |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 38D1* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2              | 1    | 0                  | #                     |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 38D1* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN 26461-2                 | 1    | 0                  | #                     |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |       |           |            |                                       |                               |      |                    |                       |
| Aspect de l'eau                          | 38D1* | 0         | -          | Analyse qualitative                   |                               |      |                    |                       |
| Odeur                                    | 38D1* | Chlore    | -          | Méthode qualitative                   |                               |      |                    |                       |
| Saveur                                   | 38D1* | Chlore    | -          | Méthode qualitative                   |                               |      |                    |                       |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 38D1* | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                | 5    |                    | #                     |
| Turbidité                                | 38D1* | < 0.10    | NFU        | Néphélosométrie                       | NF EN ISO 7027-1              | 0.10 |                    | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |       |           |            |                                       |                               |      |                    |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |       |           |            |                                       |                               |      |                    |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 38D1* | 381       | µS/cm      | Conductimétrie                        | NF EN 27888                   | 50   | 200 1100           | #                     |
| <b>Cations</b>                           |       |           |            |                                       |                               |      |                    |                       |
| Ammonium                                 | 38D1* | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2                  | 0.05 | 0.10               | #                     |

38D1\* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

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

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

Édité le : 08/01/2024

**Identification échantillon :** LSE2312-14562-1

Destinataire : SEMIDAO

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

