



Edité le : 06/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU  
GRESIVAUDAN

390 RUE HENRI FABRE  
38926 CROLLES 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 (\*).

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <b>Identification dossier :</b>     | LSE20-171720  |   |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE2011-8879-2</b>   | <b>Analyse demandée par :</b> ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| <b>Nature:</b>                      | Eau de production   |   |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | STATION DE LA VILLE   | <b>Code PSV :</b> 000003332                                   |
| <b>Localisation exacte :</b>        | ROBINET APRÈS UV  |   |
| <b>Dept et commune :</b>            | <b>38 BUISSIERE (LA)</b>  |   |
| <b>UGE :</b>                        | 0878 - LE GRESIVAUDAN CC  |   |
| <b>Type d'eau :</b>                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |   |
| <b>Type de visite :</b>             | P1  | <b>Type Analyse :</b> P1AU                                    |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>        | LE GRESIVAUDAN CC<br>390 RUE HENRY FABRE<br>38926 CROLLES   | <b>Motif du prélèvement :</b> CS                              |
| <b>Nom de l'installation :</b>      | VILLE   | <b>Type :</b> TTP   |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 02/11/2020 à 09h45 Réception au laboratoire le 02/11/2020<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL JérémY<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Conditions de prélèvements : PNF<br>Flaconnage CARSO-LSEHL | <b>Code :</b> 002620  |
| <b>Traitement :</b>                 | UV  |   |

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 02/11/2020

| Paramètres analytiques                                  | Résultats | Unités | Méthodes | Normes               | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Observations sur le terrain</b><br>Pluviométrie 48 h | 38P1UV    | 0      | mm/48h   | Observation visuelle |                    |                       |        |
| <b>Mesures sur le terrain</b>                           |           |        |          |                      |                    |                       |        |

.../...

Edité le : 06/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-8879-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

| Paramètres analytiques                         | Résultats | Unités  | Méthodes   | Normes                                | Limites de qualité            | Références de qualité |
|--|-----------|---------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Température de l'eau                           | 38P1UV    | 13.6    | °C         | Méthode à la sonde                    | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 25 #                  |
| Température de l'air extérieur                 | 38P1UV    | 14.0    | °C         | Méthode à la sonde                    | Méthode interne               |                       |
| pH sur le terrain                              | 38P1UV    | 7.6     | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523               | 6.5 9 #               |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain       | 38P1UV    | 502     | µS/cm      | Méthode à la sonde                    | NF EN 27888                   | 200 1100 #            |
| Chlore libre sur le terrain                    | 38P1UV    | N.M.    | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              |                       |
| Chlore total sur le terrain                    | 38P1UV    | N.M.    | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2              |                       |
| Bioxyde de chlore                              | 38P1UV    | N.M.    | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine       | Méthode interne<br>M_EZ013    |                       |
| <b>Analyses microbiologiques</b>               |           |         |            |                                       |                               |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C                | 38P1UV    | < 1     | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C                | 38P1UV    | < 1     | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222                | #                     |
| Bactéries coliformes à 36°C                    | 38P1UV    | < 1     | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1              | 0 #                   |
| Escherichia coli                               | 38P1UV    | < 1     | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1              | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)            | 38P1UV    | < 1     | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2              | 0 #                   |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)         | 38P1UV    | < 1     | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN 26461-2                 | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>        |           |         |            |                                       |                               |                       |
| Aspect de l'eau                                | 38P1UV    | 0       | -          | Analyse qualitative                   |                               |                       |
| Odeur  | 38P1UV    | 0 Néant | -          | Qualitative                           |                               |                       |
| Saveur   | 38P1UV    | 0 Néant | -          | Qualitative                           |                               |                       |
| Odeur à 25 °C : seuil                          | 38P1UV    | N.M.    | -          | Analyse organoleptique                | NF EN 1622 méth. courte       | 3                     |
| Saveur à 25 °C : seuil                         | 38P1UV    | N.M.    | -          | Analyse organoleptique                | NF EN 1622 méth. courte       | 3                     |
| Couleur apparente (eau brute)                  | 38P1UV    | < 5     | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)                    | 38P1UV    | < 5     | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887                | #                     |
| Couleur  | 38P1UV    | 0       | -          | Qualitative                           |                               |                       |
| Turbidité                                      | 38P1UV    | 0.29    | NFU        | Néphélométrie                         | NF EN ISO 7027                | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>               |           |         |            |                                       |                               |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>       |           |         |            |                                       |                               |                       |
| Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm | 38P1UV    | 90.85   | %          | Spectrophotométrie UV-visible         | Méthode interne               |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C           | 38P1UV    | 510     | µS/cm      | Conductimétrie                        | NF EN 27888                   | 200 1100 #            |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)             | 38P1UV    | 24.90   | ° f        | Potentiométrie                        | NF EN 9963-1                  | #                     |
| TH (Titre Hydrotimétrique)                     | 38P1UV    | 25.29   | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg           | Méthode interne<br>M_EM144    | #                     |
| Carbone organique total (COT)                  | 38P1UV    | 0.7     | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR       | NF EN 1484                    | 2 #                   |
| <b>Cations</b>                                 |           |         |            |                                       |                               |                       |
| Ammonium                                       | 38P1UV    | < 0.05  | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2                  | 0.10 #                |
| <b>Anions</b>                                  |           |         |            |                                       |                               |                       |
| Chlorures                                      | 38P1UV    | 2.6     | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1             | 250 #                 |
| Sulfates                                       | 38P1UV    | 24.3    | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1             | 250 #                 |
| Nitrates                                       | 38P1UV    | 5.1     | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                    | NF EN ISO 13395               | 50 #                  |
| Nitrites                                       | 38P1UV    | < 0.02  | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie                    | NF EN 26777                   | 0.10 #                |

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 06/11/2020

**Identification échantillon :** LSE2011-8879-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

**38P1UV** ANALYSE (P1+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité 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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Jerome CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.