



Edité le : 01/04/2023

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 (*).

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Identification dossier : | LSE23-44548 | |
| Identification échantillon : | LSE2304-16934-2 | Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Nature: | Eau à la production | |
| Point de Surveillance : | STATION DE BOISSIEU | Code PSV : 000003948 |
| Localisation exacte : | ROBINET APRÈS UV | |
| Dept et commune : | 38 BUISSIÈRE (LA) | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,4078675500 | Y : 5,9661415300 |
| UGE : | 0878 - LE GRESIVAUDAN CC | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : P1AU |
| Nom de l'exploitant : | LE GRESIVAUDAN CC 390 RUE HENRY FABRE 38926 CROLLES | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'installation : | BOISSIEU | Type : TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 28/03/2023 à 07h45 Réception au laboratoire le 28/03/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL Jérémy Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : PNF Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : 003130 |

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 28/03/2023

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|----------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h | 38P1UV* | 50 | mm/48h | Observation visuelle | | | | |

.../...

Edité le : 01/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-16934-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|--------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Couleur de l'eau | 38P1UV* | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Température de l'eau | 38P1UV* | 10.1 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | 25 # |
| Température de l'air extérieur | 38P1UV* | 0.0 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | -10 | |
| pH sur le terrain | 38P1UV* | 7.9 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1 | 6.5 9 # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38P1UV* | 491 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 2 | 200 1100 # |
| Chlore libre sur le terrain | 38P1UV* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | # |
| Chlore total sur le terrain | 38P1UV* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | # |
| Bioxyde de chlore | 38P1UV* | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 38P1UV* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38P1UV* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | # |
| Bactéries coliformes | 38P1UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 # |
| Escherichia coli | 38P1UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 38P1UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 38P1UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 38P1UV* | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur | 38P1UV* | Néant | - | Méthode qualitative | | | |
| Saveur | 38P1UV* | Néant | - | Méthode qualitative | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 38P1UV* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38P1UV* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | # |
| Turbidité | 38P1UV* | 0.25 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | |
| Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm | 38P1UV* | 96.8 | % | Spectrophotométrie UV-visible | Méthode interne | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38P1UV* | 453 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 38P1UV* | 23.55 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 38P1UV* | 24.78 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | # |
| Carbone organique total (COT) | 38P1UV* | 0.84 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | 2 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | 38P1UV* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.05 | 0.10 # |
| Anions | | | | | | | |
| Chlorures | 38P1UV* | 1.6 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | 250 # |
| Sulfates | 38P1UV* | 14 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | 250 # |

Edité le : 01/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-16934-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|------------------------|-----------|--------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---|
| Nitrates | 38P1UV* | 7.0 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 | # |
| Nitrites | 38P1UV* | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.10 | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 38P1UV* | 0.14 | mg/l | Calcul | | | 1 | |

38P1UV* ANALYSE (P1+UV) EAU DE PRODUCTION (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.**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire