



Edité le : 29/09/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT DES EAUX DE LA PLAINE ET DES COLLINES

DU CATELAN  
232 RUE DU STADE  
38890 MONTCARRA

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>     | LSE20-149349   |   |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE2009-11759-1</b>   | <b>Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE</b> |
| <b>Nature:</b>                      | Eau de production  |   |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | FUYSSIEUX BACHE MELANGE  | <b>Code PSV : 0000006322</b>                                  |
| <b>Localisation exacte :</b>        | SORTIE BACHE APRES MELANGE   |   |
| <b>Dept et commune :</b>            | <b>38 MONTCARRA</b>  |   |
| <b>UGE :</b>                        | 0217 - SIE PLAINE ET COLLINES DU CATELAN   |   |
| <b>Type d'eau :</b>                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |   |
| <b>Type de visite :</b>             | P1   | <b>Type Analyse : P1</b>                                      |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>        | SIE DE LA PLAINE ET DES COLLINES DU<br>232 RUE DU STADE<br>38890 MONTCARRA   | <b>Motif du prélèvement : CS</b>                              |
| <b>Nom de l'installation :</b>      | FUYSSIEUX  | <b>Type : TTP</b>   |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 25/09/2020 à 10h57 Réception au laboratoire le 25/09/2020<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage non CARSO-LSEHL | <b>Code : 000369</b>  |
| <b>Traitement :</b>                 | 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 25/09/2020

| Paramètres analytiques                                  | Résultats | Unités | Méthodes | Normes               | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Observations sur le terrain</b><br>Pluviométrie 48 h | 38P1@     | 50     | mm/48h   | Observation visuelle |                    |                       |        |
| <b>Mesures sur le terrain</b>                           |           |        |          |                      |                    |                       |        |

.../...

Edité le : 29/09/2020

Identification échantillon : LSE2009-11759-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DE LA PLAINE ET DES COLLINES

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités   | Méthodes   | Normes                                | Limites de qualité         | Références de qualité |
|--|-----------|----------|------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Température de l'eau                     | 38P1@     | 16.8     | °C         | Méthode à la sonde                    | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 #                  |
| Température de l'air extérieur           | 38P1@     | 18.0     | °C         | Méthode à la sonde                    | Méthode interne            |                       |
| pH sur le terrain                        | 38P1@     | 7.6      | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523            | 6.5 9 #               |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38P1@     | 593      | µS/cm      | Méthode à la sonde                    | NF EN 27888                | 200 1100 #            |
| Chlore libre sur le terrain              | 38P1@     | 0.18     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2           | #                     |
| Chlore total sur le terrain              | 38P1@     | 0.20     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2           | #                     |
| Bioxyde de chlore                        | 38P1@     | <0.06    | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine       | Méthode interne M_EZ013    |                       |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |          |            |                                       |                            |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 38P1@     | 5        | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222             | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 38P1@     | < 1      | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222             | #                     |
| Bactéries coliformes à 36°C              | 38P1@     | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1           | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 38P1@     | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1           | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 38P1@     | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2           | 0 #                   |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 38P1@     | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN 26461-2              | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |          |            |                                       |                            |                       |
| Aspect de l'eau                          | 38P1@     | 0        | -          | Analyse qualitative                   |                            |                       |
| Odeur                                    | 38P1@     | 0 Chlore | -          | Qualitative                           |                            |                       |
| Saveur                                   | 38P1@     | 0 Chlore | -          | Qualitative                           |                            |                       |
| Odeur à 25 °C : seuil                    | 38P1@     | N.M.     | -          | Analyse organoleptique                | NF EN 1622 méth. courte    | 3                     |
| Saveur à 25 °C : seuil                   | 38P1@     | N.M.     | -          | Analyse organoleptique                | NF EN 1622 méth. courte    | 3                     |
| Couleur apparente (eau brute)            | 38P1@     | < 5      | mg/l Pt    | Compareurs                            | NF EN ISO 7887             | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 38P1@     | < 5      | mg/l Pt    | Compareurs                            | NF EN ISO 7887             | #                     |
| Couleur                                  | 38P1@     | 0        | -          | Qualitative                           |                            |                       |
| Turbidité                                | 38P1@     | 0.13     | NFU        | Néphélométrie                         | NF EN ISO 7027             | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |          |            |                                       |                            |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |           |          |            |                                       |                            |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 38P1@     | 567      | µS/cm      | Conductimétrie                        | NF EN 27888                | 200 1100 #            |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)       | 38P1@     | 26.40    | ° f        | Potentiométrie                        | NF EN 9963-1               | #                     |
| TH (Titre Hydrotimétrique)               | 38P1@     | 28.54    | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg           | Méthode interne M_EM144    | #                     |
| Carbone organique total (COT)            | 38P1@     | 1.3      | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR       | NF EN 1484                 | 2 #                   |
| <b>Cations</b>                           |           |          |            |                                       |                            |                       |
| Ammonium                                 | 38P1@     | < 0.05   | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2               | 0.10 #                |
| <b>Anions</b>                            |           |          |            |                                       |                            |                       |
| Chlorures                                | 38P1@     | 12.5     | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1          | 250 #                 |
| Sulfates                                 | 38P1@     | 14.3     | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique               | NF EN ISO 10304-1          | 250 #                 |
| Nitrates                                 | 38P1@     | 24.0     | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                    | NF EN ISO 13395            | 50 #                  |
| Nitrites                                 | 38P1@     | < 0.02   | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie                    | NF EN 26777                | 0.10 #                |

38P1@

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

.../...

Edité le : 29/09/2020

Identification échantillon : LSE2009-11759-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DE LA PLAINE ET DES COLLINES

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)**

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a horizontal line underneath.