

Edité le : 10/07/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP MONTCRESSON

13 rue de Verdun  
45700 MONTCRESSON

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>       | LSE21-104526   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS du Centre DT DU LOIRET |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2107-39024-2</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00147551                   |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00160744   |                               |                            |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution  |                               |                            |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | BOURG  | <b>Code PSV :</b>             | 0000001405                 |
| <b>Localisation exacte :</b>          | KM Agri 588 Route de Solterre  |                               |                            |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>45 SAINT-HILAIRE-SUR-PUISEAUX</b>   |                               |                            |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b> 47,9020752000   | <b>Y :</b>                    | 2,7146776500               |
| <b>UGE :</b>                          | 0193 - SIAEP MONTCRESSON   |                               |                            |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |                               |                            |
| <b>Type de visite :</b>               | D1   | <b>Type Analyse :</b>         | D1N                        |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | S.I.A.E.P. MONTCRESSON<br>13 RUE DE VERDUN<br>45700 MONTCRESSON  |                               |                            |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | SYND. MONTCRESSON  | <b>Type :</b>                 | UDI                        |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Code : 000608<br>Prélevé le 07/07/2021 à 09h40 Réception au laboratoire le 07/07/2021<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                               |                            |
|                                       |  | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                         |

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 07/07/2021

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes                      | Limites de qualité            | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                             |                               |                       |        |
| Température de l'eau          | 45D1N*    | 17.9   | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne<br>M_EZ008 v3 | 25                    | #      |
| Chlore libre sur le terrain   | 45D1N*    | 0.04   | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2              |                       | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités   | Méthodes   | Normes                                | Limites de qualité      | Références de qualité |
|--|-----------|----------|------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Chlore total sur le terrain              | 45D1N*    | 0.07     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD           | NF EN ISO 7393-2        | #                     |
| Bioxyde de chlore                        | 45D1N*    | N.M.     | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine       | Méthode interne M_EZ013 |                       |
| <b>Analyses microbiologiques</b>         |           |          |            |                                       |                         |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C          | 45D1N*    | < 1      | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222          | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C          | 45D1N*    | < 1      | UFC/ml     | Incorporation                         | NF EN ISO 6222          | #                     |
| Bactéries coliformes à 36°C              | 45D1N*    | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1        | 0 #                   |
| Escherichia coli                         | 45D1N*    | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 9308-1        | 0 #                   |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 45D1N*    | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN ISO 7899-2        | 0 #                   |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)   | 45D1N*    | < 1      | UFC/100 ml | Filtration                            | NF EN 26461-2           | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>  |           |          |            |                                       |                         |                       |
| Aspect de l'eau                          | 45D1N*    | 0        | -          | Analyse qualitative                   |                         |                       |
| Odeur                                    | 45D1N*    | 0 Chlore | -          | Méthode qualitative                   |                         |                       |
| Saveur                                   | 45D1N*    | 0 Chlore | -          | Méthode qualitative                   |                         |                       |
| Couleur apparente (eau brute)            | 45D1N*    | < 5      | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887          | 15 #                  |
| Couleur vraie (eau filtrée)              | 45D1N*    | < 5      | mg/l Pt    | Comparateurs                          | NF EN ISO 7887          | 15 #                  |
| Couleur                                  | 45D1N*    | 0        | -          | Qualitative                           |                         |                       |
| Turbidité                                | 45D1N*    | 0.41     | NFU        | Néphélométrie                         | NF EN ISO 7027-1        | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |          |            |                                       |                         |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b> |           |          |            |                                       |                         |                       |
| pH                                       | 45D1N*    | 7.99     | -          | Electrochimie                         | NF EN ISO 10523         | 6.5 9 #               |
| Température de mesure du pH              | 45D1N*    | 18.5     | °C         |                                       | NF EN ISO 10523         |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C     | 45D1N*    | 598      | µS/cm      | Conductimétrie                        | NF EN 27888             | 200 1100 #            |
| Carbone organique total (COT)            | 45D1N*    | 0.62     | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR       | NF EN 1484              | 2 #                   |
| <b>Cations</b>                           |           |          |            |                                       |                         |                       |
| Ammonium                                 | 45D1N*    | < 0.05   | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2            | 0.10 #                |
| <b>Anions</b>                            |           |          |            |                                       |                         |                       |
| Nitrates                                 | 45D1N*    | 32       | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                    | NF EN ISO 13395         | 50 #                  |
| Nitrites                                 | 45D1N*    | < 0.02   | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie                    | NF EN 26777             | 0.50 #                |

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 10/07/2021

**Identification échantillon :** LSE2107-39024-2

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.