

Edité le : 12/02/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP MONTCRESSON

13 rue de Verdun
45700 MONTCRESSON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 : | LSE21-18825 | Analyse demandée par : | ARS du Centre DT DU LOIRET |
| Identification échantillon : | LSE2102-31513-1 | N° Prélèvement : | 00145921 |
| N° Analyse : | 00158872 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | BOURG | Code PSV : | 000000574 |
| Localisation exacte : | Mairie | | |
| Dept et commune : | 45 MONTCRESSON | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 47,9056074000 | Y : 2,8072483000 | |
| UGE : | 0193 - SIAEP MONTCRESSON | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1N |
| Nom de l'exploitant : | S.I.A.E.P. MONTCRESSON 13 RUE DE VERDUN 45700 MONTCRESSON | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | SYND. MONTCRESSON | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 09/02/2021 à 09h52 Réception au laboratoire le 09/02/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 000608 |

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 09/02/2021

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 45D1N* | 9.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 45D1N* | 0.53 | 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* | 0.60 | 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 | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| 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 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 45D1N* | 0 | - | Analyse qualitative | | |
| Odeur | 45D1N* | 0 Chlore | - | Qualitative | | |
| Saveur | 45D1N* | 0 Chlore | - | 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* | 0.58 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | |
| pH | 45D1N* | 7.69 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 9 # |
| Température de mesure du pH | 45D1N* | 19.3 | °C | | NF EN ISO 10523 | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 45D1N* | 582 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 1100 # |
| Carbone organique total (COT) | | 0.5 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 2 # |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF T90-015-2 | 0.10 # |
| Anions | | | | | | |
| Nitrates | 45D1N* | 28.0 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 # |
| Nitrites | | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.50 # |

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.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

