

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



S.I.A.E.P de MONTCRESSON

12 JUIN 2017

COURRIER "ARRIVE"

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 05/06/2017

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 : LSE17-70066 | |
| Identification échantillon : LSE1705-46922-1 | Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET |
| N° Analyse : 00118868 | N° Prélèvement : 00108070 |
| Nature: Eau de distribution | |
| Point de Surveillance : BOURG | Code PSV : 0000001404 |
| Localisation exacte : MAIRIE LA COMMODITÉ ROBINET EXTÉRIEUR | |
| Dept et commune : 45 SOLTERRE | |
| 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 31/05/2017 à 10h52 Réceptionné le 31/05/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHEVALET Laura Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | |

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.

Date de début d'analyse le 31/05/2017

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 45D1N@ | 18.5 | °C | Méthode à la sonde | | | # |
| Chlore libre sur le terrain | 45D1N@ | 0.35 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | Méthode interne M_EZ008 v3 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 45D1N@ | 0.39 | 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 | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 45D1N@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|--------|-----------|------------|---|------------------|--------------------|-----------------------|--------|--|
| 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) | | < 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 | 45D1N@ | 0 | - | Qualitative | | | | | |
| Turbidité | 45D1N@ | 0.17 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | | 2 # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | | |
| pH | 45D1N@ | 7.95 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # | |
| Température de mesure du pH | 45D1N@ | 20.8 | °C | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 45D1N@ | 611 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 | 1100 # | |
| Carbone organique total (COT) | | 0.6 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | | 2 # | |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 45D1N@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | | 0.10 # | |
| Anions | | | | | | | | | |
| Nitrates | 45D1N@ | 31.0 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | | 50 | # | |
| Nitrites | | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | | 0.50 | # | |

45D1N@

ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

