



MAIRIE LA CELLE SAINT CYR

Mairie
89116 LA CELLE SAINT CYR

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 14/12/2017

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 : LSE17-185044 | | Analyse demandée par : ARS DE BOURGOGNE DT DE L'YONNE - 89000 AUXERRE | |
| Identification échantillon : LSE1712-20067-1 | | N° Prélèvement : 00084201 | |
| N° Analyse : | 00083743 | Code PSV : 000000459 | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | CELLE-CYR BOURG | | |
| Localisation exacte : | MAIRIE | | |
| Dept et commune : | 89 LA CELLE SAINT CYR | | |
| UGE : | 0031 - LA CELLE SAINT CYR | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D1NO3 | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE LA CELLE SAINT CYR Mairie 89116 LA CELLE SAINT CYR | | |
| Nom de l'installation : | CELLE-CYR BOURG | Type : UDI | Code : 000459 |
| Prélèvement : | Prélevé le 11/12/2017 à 09h51 Réceptionné le 11/12/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MAGOT Julien 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 11/12/2017

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 8.0 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | | # |
| Chlore libre sur le terrain | 0.39 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 0.39 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|----------|-----------|------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bactéries coliformes à 36°C | 89D1NO3@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # |
| Escherichia coli | 89D1NO3@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 89D1NO3@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 89D1NO3@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur | 89D1NO3@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Saveur | 89D1NO3@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 89D1NO3@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # |
| Turbidité | 89D1NO3@ | 0.11 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | |
| pH | 89D1NO3@ | 7.22 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Température de mesure du pH | 89D1NO3@ | 18.9 | °C | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 89D1NO3@ | 622 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | 89D1NO3@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode selon NF T90-015-2 | | 0.10 # |
| Anions | | | | | | | |
| Nitrates | 89D1NO3@ | 36.8 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | # |

89D1NO3@

ANALYSE (D1NO3=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS89-2017)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

