

Service Santé - Environnement

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

MELUN MAIRIE  
10 RUE PAUL DOUMER  
  
77000 MELUN

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### MELUN

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 19/12/2018 à 10h14 pour l'ARS et par DAMIEN BERNARD

Nom et type d'installation : MELUN A (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNO - ECOLE JULES FERRY - MELUN ( ECOLE ELEMENTAIRE RUE JULES FERRY  
ROBINET EVIER SALLE DES MAITRES )

Code point de surveillance : 0000003912 Code installation : 001071 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00196364 Référence laboratoire : LSE1812-18239 Numéro de prélèvement : 07700196576

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700196576 )

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

jeudi 27 décembre 2018  
Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Déléguée Départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Hélène VITRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

|                                     | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |                        |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 11,3      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,7       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,22      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,28      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                     | Résultats   | Unité         | Limites de qualité |      | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|------|-----------------------|------------|
|                                     |             |               | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi       |
| <b>Analyse laboratoire</b>          |             |               |                    |      |                       |            |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |             |               |                    |      |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                 | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| Coloration                          | <5          | mg(Pt)/L      |                    |      |                       | 15,0       |
| Coloration après filtration simple  | <5          | mg(Pt)/L      |                    |      |                       | 15,0       |
| Couleur (qualitatif)                | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| <b>Odeur (dilution à 25°C)</b>      | <b>N.M.</b> | <b>dilut.</b> |                    |      |                       | <b>3,0</b> |
| Odeur (qualitatif)                  | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| <b>Saveur par dilution à 25°C</b>   | <b>N.M.</b> | <b>dilut.</b> |                    |      |                       | <b>3,0</b> |
| Saveur (qualitatif)                 | 0           | sans objet    |                    |      |                       |            |
| Turbidité néphélogométrique NFU     | 0,2         | NFU           |                    |      |                       | 2,0        |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |             |               |                    |      |                       |            |
| pH                                  | 7,69        | unité pH      |                    |      | 6,5                   | 9,0        |
| MINERALISATION                      |             |               |                    |      |                       |            |
| Conductivité à 25°C                 | 568         | µS/cm         |                    |      | 200                   | 1100       |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |             |               |                    |      |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,05       | mg/L          |                    |      |                       | 0,1        |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |             |               |                    |      |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1          | n/mL          |                    |      |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1          | n/mL          |                    |      |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1          | n/(100mL)     |                    |      |                       | 0          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1          | n/(100mL)     |                    |      |                       | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1          | n/(100mL)     |                    | 0,00 |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1          | n/(100mL)     |                    | 0,00 |                       |            |