

Département Santé-Environnement  
Courriel : [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

CDA MELUN VAL DE SEINE  
297 rue Rousseau Vaudran  
CS 30187  
77198 DAMMARIE-LES-LYS

## 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

### CDA MELUN VAL DE SEINE - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 02/07/2024 à 08h15 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE

Nom et type d'installation : MELUN - CDA MVS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNO - CASERNE DES SAPEURS POMPIERS - MELUN (SDIS BÂTIMENT ACCUEIL CUISINE PLONGE)

Code point de surveillance : 0000001230 Code installation : 001071 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00245534 Référence laboratoire : LSE2407-32738 Numéro de prélèvement : 07700245757

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700245757 )

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

lundi 22 juillet 2024

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Alice ARLOT-HENRY**

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                | 20,4      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,5       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,27      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,35      | 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 |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | 0,13      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,69      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                 | 577       | 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    |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |