

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 DU PAYS DE MEAUX  
Hôtel de Ville  
BP 227  
77107 MEAUX CEDEX

## 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 PAYS DE MEAUX - RD

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

Prélèvement et mesures de terrain du 13/12/2024 à 10h28 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : MEAUX - CDA PM (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CITÉ ADMINISTRATIVE - BAS SERVICE - MEAUX (SERVICE URBANISME 2EME ÉTAGE CUISINE)

Code point de surveillance : 0000004263 Code installation : 000500 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00249825 Référence laboratoire : LSE2412-24949 Numéro de prélèvement : 07700250050

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700250050 )

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les valeurs en chlore mesurées sont trop faibles, il est recommandé d'avoir des valeurs minimales de 0,10 mg/l sur l'ensemble du réseau de distribution.

lundi 30 décembre 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                | 11,0      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 8,0       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,08      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,16      | 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 néphélobimétrique NFU     | <0,1      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,88      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                 | 529       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |           |            |                    |      |                       |      |
| Aluminium total µg/l                | 71        | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| 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    |