

Département Santé-Environnement
Courriel: 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 06/12/2024 à 09h41 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD
Nom et type d'installation : RESERVOIR MEAUX (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITÉE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MEAUX HAUT SERVICE - MEAUX (COLONNE DESCENDANTE)
Code point de surveillance : 0000002620 Code installation : 000491 Type d'analyse : P1C7
Code Sise analyse : 00249670 Référence laboratoire : LSE2412-23285 Numéro de prélèvement : 07700249895

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700249895)

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

lundi 23 décembre 2024
Pour le Directeur Général 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 |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 8,1 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,0 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,76 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,84 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 | NFU | | 1 | | 0,5 |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,12 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 25,30 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 27,37 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 16 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 532 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Sulfates | 20 | mg/L | | | | 250 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,4 | mg(C)/L | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,42 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 21 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,10 | | |
| 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 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |