

Département Santé-Environnement
Courriel: 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 - SUEZ

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

Prélèvement et mesures de terrain du 06/05/2024 à 11h06 pour l'ARS et par GRIFFONNET MEGANNE
Nom et type d'installation : BOISSISE LE ROI - CDA MVS (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - BOISSISE-LE-ROI (école cuisine rdc)
Code point de surveillance : 0000000529 Code installation : 000476 Type d'analyse : D12M7
Code Sise analyse : 00244148 Référence laboratoire : LSE2405-27282 Numéro de prélèvement : 07700244371

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700244371)

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

jeudi 16 mai 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 |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 14,8 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,7 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,20 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,26 | 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 néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | | | 2,0 |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,69 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0001 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | <0,001 | µg/L | | | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) | <0,00010 | µg/L | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 580 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | 10,0 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,0 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50,0 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 | 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 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | 4,70 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 1,50 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | <0,2 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 0,26 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 6,46 | µg/L | | 100 | | |