

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

SIAEP NEMOURS - SAINT-PIERRE
41 Quai Victor Hugo
B.P.96
77140 NEMOURS

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

SIAEP NEMOURS-SAINTE-PIERRE

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

Prélèvement et mesures de terrain du 03/07/2023 à 11h47 pour l'ARS et par SOHBI IMANE
Nom et type d'installation : SIAEP NEMOURS - SAINT PIERRE A (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - BAGNEAUX-SUR-LOING (MAIRIE RDC SANITAIRES)
Code point de surveillance : 0000000915 Code installation : 000872 Type d'analyse : D12R7
Code Sise analyse : 00236926 Référence laboratoire : LSE2307-25263 Numéro de prélèvement : 07700237148

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700237148)

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

mardi 11 juillet 2023

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 | 21,5 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,58 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,65 | 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 | | | | 2,0 |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,54 | 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 * | 0,011 | 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.*) | 0,01100 | µg/L | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 592 | 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 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,58 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 29 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 4 | 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 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | 3,10 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 6,70 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | 8,7 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 3,80 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 22,30 | µg/L | | 100 | | |