

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-SAINT-PIERRE

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

Prélèvement et mesures de terrain du 21/07/2023 à 11h58 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 - SAINT-PIERRE-LES-NEMOURS (RESTAURANT SCOLAIRE RDC CUISINE)

Code point de surveillance : 0000003816 Code installation : 000872 Type d'analyse : D1K7

Code Sise analyse : 00237200 Référence laboratoire : LSE2307-25224 Numéro de prélèvement : 07700237422

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700237422)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre température. Une température excessive peut favoriser un développement microbologique de certains germes et bactéries nuisibles pour la santé humaine, comme les légionelles par exemple. Il a été recommandé la réalisation de purges du point d'eau.

vendredi 28 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 | 25,2 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,2 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,66 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,72 | 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 | | | | |
| 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 | 0,13 | NFU | | | | 2,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,43 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | 13 | µg/L | | | | 200 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 623 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 29 | mg/L | | 50,0 | | |
| 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 | | |