

Destinataire(s) :

COMMUNAUTE URBAINE GPS&O

MAIRIE DE MEULAN

SFDE AGENCE NORD YVELINES

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GPS&O VEOLIA NORD

Commune de : MEULAN-EN-YVELINES

Prélèvement et mesures de terrain du **13/10/2022 à 08h56** pour l'ARS, par le laboratoire :

LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : MEULAN TESSANCOURT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MEULAN - Mairie place Brigitte gros rob lavabo sanitaire RDC

Code point de surveillance : 0000000424 Code installation : 000475 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00235799 Référence laboratoire : LSE2210-13476 Numéro de prélèvement : 07800229776

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés. La présence de bactéries aérobies revivifiables à 36°C a été observée. Un prélèvement de contrôle a été réalisé le 20 octobre 2022. Il révèle une eau de bonne qualité bactériologique.

(PLV-07800229776 - page : 1)

Le mardi 25 octobre 2022

Pour la Directrice générale et par délégation,
Pour la Directrice départementale et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 15,4 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,45 | mg/L(Cl ₂) | | | | |
| Chlore total | 0,51 | mg/L(Cl ₂) | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------------|----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | >300 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Odeur (dilution à 25°C) | non mesuré | dilut. | | | | 3 |
| Saveur (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Saveur par dilution à 25°C | non mesuré | dilut. | | | | 3 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,14 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 626 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| Coloration | <5 | mg/L(Pt) | | | | 15 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,47 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1