

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MEULAN

VEOLIA EAU CIE GENERALE DES EAUX

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

MEULAN

Commune de : MEULAN-EN-YVELINES

Prélèvement et mesures de terrain du **17/11/2021 à 11h04** 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 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MEULAN - SERVICES TECHNIQUES MUNICIPAUX 39
BOULEVARD GAMBETTA RDC SANITAIRES LAVABO

Code point de surveillance : 000000424 Code installation : 000475 Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00230122 Référence laboratoire : LSE2111-26182 Numéro de prélèvement : 07800224099

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800224099 - page : 1)

Le mercredi 24 novembre 2021

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)

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 13,2 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,32 | mg/L(Cl2) | | | | |
| Chlore total | 0,37 | mg/L(Cl2) | | | | |
| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 8 | 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 |
| 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 | 0,1 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 632 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| Coloration | <5 | mg/L(Pt) | | | | 15 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,48 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| <i>Fer et manganèse</i> | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200 |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1