

Destinataire(s) :

COMMUNAUTE URBAINE GPS&O

MAIRIE DE MANTES LA VILLE

SUEZ EAU FRANCE

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 - SUEZ EAU

Commune de : MANTES-LA-VILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **24/09/2020 à 11h30** 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 : MANTES LA VILLE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MANTES LA VILLE - MAIRIE RDC SANITAIRES LAVABC

Code point de surveillance : 0000001376 Code installation : 000462 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00222052 Référence laboratoire : LSE2009-22620 Numéro de prélèvement : 07800216027

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800216027 - page : 1)

Le jeudi 01 octobre 2020

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour le Délégué départemental et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Boris GARRO

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 | 19,6 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,46 | mg/L(Cl ₂) | | | | |
| Chlore total | 0,52 | 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 | <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 | 0,15 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 805 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| Coloration | <5 | mg/L(Pt) | | | | 15 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,43 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i> | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | | | 200,0 |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1