Délégation départementale des Yvelines
Service Santé-environnement
Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr
Téléphone : 01 30 97 73 39
Fax : 01 39 49 48 10

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 **19/05/2020 à 11h05** 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 : 00219605 Référence laboratoire : LSE2005-16192 Numéro de prélèvement : 07800213580

Conclusion sanitaire :

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

Le lundi 25 mai 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 Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	16,9	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,47	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,51	mg/L(Cl2)				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
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	754	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,34	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1