

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 **14/12/2017 à 11h43** 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 ROBINET SANITAIRE  
HANDICAPÉS RDC

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

Code Sise analyse : 00180502 Référence laboratoire : LSE1712-11633 Numéro de prélèvement : 07800174475

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800174475 - page : 1)

Le jeudi 21 décembre 2017

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Délégué départemental et par délégation,  
Le responsable de la cellule Eaux,

**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	12,9	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,60	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6,5</td> <td>9,0</td> </ph<>			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,22	mg/LCl2				
Chlore total	0,29	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
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
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	<b>non mesuré</b>	dilut.				3
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	<b>non mesuré</b>	dilut.				3
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	772	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L Pt				15
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,85	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6,5</td> <td>9,0</td> </ph<>			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	20	µg/l				200,0

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*