Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-et-Marne

Service Santé - Environnement
Courriel : ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

MELUN MAIRIE
10 RUE PAUL DOUMER

77000 MELUN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

MELUN

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 06/04/2018 à 09h35 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : RESERVOIR ROCHETTE (6 000) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR LA-ROCHETTE - ROCHETTE (LA) (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000001215 Code installation : 001062 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00169198 Référence laboratoire : LSE1804-22318 Numéro de prélèvement : 07700169401

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700169401)

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

mardi 17 avril 2018

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Hélène VITRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

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	12,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,42	mg/LCl2				
Chlore total	0,45	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (dilution à 25°c)	N.M.	**dilut.**				**3,0**
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°c	N.M.	**dilut.**				**3,0**
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,66	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,80	°f				
Titre hydrotimétrique	26,9	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	26,5	mg/L				250
Conductivité à 25°C	581	µS/cm			200	1100
Sulfates	25,0	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,2	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,27	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0,00		