

Département veille et sécurité sanitaire

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-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 du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### MELUN

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

Prélèvement et mesures de terrain du 18/07/2019 à 08h46 pour l'ARS et par DJEPANG SERGE

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 : 00202068 Référence laboratoire : LSE1907-34956 Numéro de prélèvement : 07700202280

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700202280 )

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

jeudi 25 juillet 2019

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,43	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,73	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,50	°f				
Titre hydrotimétrique	27,25	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	26,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	552	µS/cm			200	1100
Sulfates	22,5	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	13,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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		