

Service Santé - Environnement

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 04/03/2019 à 14h35 pour l'ARS et par MICHEAU ANTOINE

Nom et type d'installation : MELUN A (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNO - CASERNE DES SAPEURS POMPIERS - MELUN ( 56 AVENUE DE CORBEIL EVIER CUISINE )

Code point de surveillance : 0000001230 Code installation : 001071 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00198465 Référence laboratoire : LSE1903-19134 Numéro de prélèvement : 07700198677

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700198677 )

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

lundi 18 mars 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	12,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,38	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	0,14	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,78	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	561	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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		