

Service Santé - Environnement

Courriel: [ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto: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 11/05/2018 à 14h02 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNO - ECOLE JULES FERRY - MELUN ( RUE JULES FERRY RDC EVIER ROBINET SALLE DE PAUSE ECOLE ELEMENTAIRE )

Code point de surveillance : 0000003912 Code installation : 001071 Type d'analyse : D12D7

Code Sise analyse : 00169942 Référence laboratoire : LSE1805-22377 Numéro de prélèvement : 07700170146

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700170146 )

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

jeudi 17 mai 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		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,38	mg/LCl2				
Chlore total	0,40	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,26	NFU				2,0
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,66	unitépH			6,5	9,0
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	16	µg/l				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(a,h,i)perylène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	576	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/l		5,0		
Cadmium	<1	µg/l		5,0		
Chrome total	<5	µg/l		50,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

Service Santé - Environnement

Courriel: [ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto: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 : CTRL SANITAIRE Pb,NI,Cu (AM 12/03)

### MELUN

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

Prélèvement et mesures de terrain du 11/05/2018 à 13h55 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNO - ECOLE JULES FERRY - MELUN ( RUE JULES FERRY RDC EVIER ROBINET SALLE DE PAUSE ECOLE ELEMENTAIRE )

Code point de surveillance : 0000003912 Code installation : 001071 Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse : 00169949 Référence laboratoire : LSE1805-22376 Numéro de prélèvement : 07700170153

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700170153 )

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

jeudi 17 mai 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.

## Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cuivre	0.231	mg/L		2.0		1
Nickel	<5	µg/l		20.0		
Plomb	6	µg/l		10.0		