

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 10/11/2017 à 13h45 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 : QNE - CENTRE NEURO PSYCHIATRIQUE - MELUN ( CARREFOUR SAINT  
LIESNES CENTRE NEURO LOGE GARDIEN RDC LAVABO SANITAIRE )

Code point de surveillance : 0000001227 Code installation : 001071 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00165110 Référence laboratoire : LSE1711-17915 Numéro de prélèvement : 07700165309

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700165309 )

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

jeudi 16 novembre 2017

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



Patricia LABAT

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	13,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,24	mg/LCl2				
Chlore total	0,26	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
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.				
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,11	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,65	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	557	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
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		