

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 08/12/2017 à 13h44 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 - COLLÈGE PIERRE BROSELETTE - MELUN (COLLEGE RDC INFIRMERIE ROBINET LAVABO AVENUE PIERRE BROSELETTE)

Code point de surveillance : 0000003915 Code installation : 001071 Type d'analyse : D12D7

Code Sise analyse : 00165852 Référence laboratoire : LSE1712-14445 Numéro de prélèvement : 07700166051

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700166051)

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

vendredi 15 décembre 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,50	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,32	mg/LCl2				
Chlore total	0,34	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.65	unitépH			6.5	9.0
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0.005	µg/l		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.005	µg/l		0.10		
Benzo(q,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		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	536	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/l		5.0		
Cadmium	<1	µg/l		5.0		
Chrome total	<5	µg/l		50.0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
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		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

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 : 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 08/12/2017 à 13h35 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 - COLLÈGE PIERRE BROUSSELETTE - MELUN (COLLEGE RDC INFIRMERIE ROBINET
LAVABO AVENUE PIERRE BROUSSELETTE)

Code point de surveillance : 0000003915 Code installation : 001071 Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse : 00165867 Référence laboratoire : LSE1712-14444 Numéro de prélèvement : 07700166066

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700166066)

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

vendredi 15 décembre 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.

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cuivre	0.023	mg/L		2.0		1
Nickel	<5	µg/l		20.0		
Plomb	<2	µg/l		10.0		