

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 06/04/2018 à 12h53 pour l'ARS et par GERBAUD SELIS ANDRÉA

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 BROSSELETTE - MELUN (BOULEVARD DE

L'ALMONT)

Code point de surveillance : 0000003915 Code installation : 001071 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00169125 Référence laboratoire : LSE1804-22320 Numéro de prélèvement : 07700169328

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700169328)

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

jeudi 12 avril 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.



			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	•					
Température de l'eau	13,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,8	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	·					
Chlore libre	0,37	mg/LCI2				
Chlore total	0,43	mg/LCl2				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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.				
Odeur (dilution à 25°c)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°c	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,69	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	574	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		