

Département veille et sécurité sanitaire

Courriel : 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 24/01/2020 à 11h22 pour l'ARS et par DJEPANG SERGE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : QSC - ECOLE MATERNELLE GABRIEL LEROY - MELUN (PLACE CHAPU ÉCOLE MATERNELLE ROBINET EVIER CUISINE SALLE DE SOINS RDC)

Code point de surveillance : 0000003919 Code installation : 002083 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00207626 Référence laboratoire : LSE2001-16681 Numéro de prélèvement : 07700207841

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700207841)

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

mardi 04 février 2020

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,43	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,45	mg(Cl2)/L				
 Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			Limites de qualité		Références de qualité	
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,70	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	567	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	7	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			