

Service Santé - Environnement

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto: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 28/03/2019 à 09h19 pour l'ARS et par DAMIEN BERNARD

Nom et type d'installation : RESERVOIR MELUN (MONTAIGU) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MELUN (MONTAIGU) - MELUN ( COLONNE DESCENDANTE )

Code point de surveillance : 0000002413 Code installation : 001925 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00199160 Référence laboratoire : LSE1903-19417 Numéro de prélèvement : 07700199372

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700199372 )

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

vendredi 05 avril 2019

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	12,2	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,22	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
			Résultats	Unité	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	N.M.	dilut.				<b>3,0</b>
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	N.M.	dilut.				<b>3,0</b>
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphéломétrique NFU	0,13	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,77	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	22,25	°f				
Titre hydrotimétrique	26,67	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	25	mg/L				250
Conductivité à 25°C	514	µS/cm			200	1100
Sulfates	24	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,33	mg/L			1,00	
Nitrates (en NO3)	16,7	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
<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)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		