

Département Santé-Environnement  
Courriel: [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

CDA MELUN VAL DE SEINE  
297 rue Rousseau Vaudran  
CS 30187  
77198 DAMMARIE-LES-LYS

## 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

### CDA MELUN VAL DE SEINE - VEOLIA

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 15/07/2024 à 09h14 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE  
Nom et type d'installation : RESERVOIR MELUN (MONTAIGU) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Type d'eau : EAU TRAITÉE  
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 : 00246007 Référence laboratoire : LSE2407-32943 Numéro de prélèvement : 07700246230

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700246230 )

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

mardi 23 juillet 2024

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

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	14,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,29	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,55	°f				
Titre hydrotimétrique	27,19	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	28	mg/L				250
Conductivité à 25°C	550	µS/cm			200	1100
Sulfates	24	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,49	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	14	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
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		