RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-et-Marne

Département Santé-Environnement
Courriel : 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 17/04/2025 à 11h32 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

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

Type d'eau : EAU 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 : 00252613 Référence laboratoire : LSE2504-15367 Numéro de prélèvement : 07700252839

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700252839)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

vendredi 02 mai 2025

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Clarisse MONFORT

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 Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	12,8	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,30	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,45	mg(Cl2)/L					

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,66	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	26,42	°f					
Titre alcalimétrique complet	23,85	°f					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,46	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	638	µS/cm			200	1100	
Sulfates	24	mg/L				250	
Chlorures	28	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO3)	17	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,34	mg/L		1,0			
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	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,29	mg(C)/L				2	