

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 13/11/2025 à 09h22 pour l'ARS et par ORCHILLIERS LÉO

Nom et type d'installation : SPR99 LIVRY SUR SEINE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

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

Code point de surveillance : 0000001219

Code installation : 001061

Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00256816

Référence laboratoire : LSE2511-29427

Numéro de prélèvement : 07700257045

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700257045)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les valeurs en chlore sont trop faibles. Il est recommandé d'avoir une teneur de 0,30 mg/l en chlore en sortie de traitement.

vendredi 21 novembre 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		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	12,3	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,26	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,31	mg(Cl2)/L					
				Limites de qualité	Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire		Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,67	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	26,17	°f					
Titre alcalimétrique complet	24,20	°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	<0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	583	µS/cm			200	1100	
Sulfates	23	mg/L				250	
Chlorures	28	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO3)	15	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	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	0,48	mg(C)/L				2	