

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 10/03/2026 à 10h51 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : DAMMARIE LES LYS A - CDA MVS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QSC - PISCINE - MELUN (PISCINE RDC BAR)

Code point de surveillance : 0000005080

Code installation : 001080

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259186

Référence laboratoire : LSE2603-38458

Numéro de prélèvement : 07700259415

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700259415)

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

jeudi 19 mars 2026

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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	14,6	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,34	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,38	mg(Cl ₂)/L					
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,56	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	21,85	°f					
Titre alcalimétrique complet	21,05	°f					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,80	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	1,60	µg/L		100			
Chloroforme	<0,1	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	0,50	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	3,90	µg/L		100			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	500	µS/cm			200	1100	
Sulfates	12,80	mg/L				250	
Chlorures	16,90	mg/L				250	
Calcium	81,3	mg/L					
Magnésium	3,7	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	16,20	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11	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	
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
Manganèse total	<10	µg/L				50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,48	mg(C)/L				2	