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 11/03/2025 à 10h29 pour l'ARS et par DEBABZIA YASSINE

Nom et type d'installation : MELUN - CDA MVS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNO - LYCÉE JACQUES AMYOT - MELUN (cuisine plonge)

Code point de surveillance : 0000003913 Code installation : 001071 Type d'analyse : D12P7

Code Sise analyse : 00252170 Référence laboratoire : LSE2503-11757 Numéro de prélèvement : 07700252396

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700252396)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

lundi 14 avril 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	21,1	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,22	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,32	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	7,63	unité pH			6,5	9,0	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	2,00	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	1,50	µg/L		100			
Chloroforme	0,46	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	0,44	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	4,40	µg/L		100			
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	0,53	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	576	µS/cm			200	1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5			
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	
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Antimoine	<1	µg/L		10,0			
Cadmium	<1	µg/L		5,0			
Chrome total	<5	µg/L		50,0			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU							
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Fluoranthène *	0,006	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,00600	µg/L					
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10			