

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement

Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

COMMUNAUTE URBAINE GPS&O

MAIRIE DE MEULAN

SFDE AGENCE NORD YVELINES

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GPS&O VEOLIA NORD

Commune de : MEULAN-EN-YVELINES

Prélèvement et mesures de terrain du **18/03/2026 à 11h17** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : MEULAN TESSANCOURT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MEULAN - mairie évier cuisine SDP 1er etage

Code point de surveillance : 000000424 Code installation : 000475 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00258518 Référence laboratoire : LSE2603-47054 Numéro de prélèvement : 07800252504

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800252504 - page : 1)

Le mercredi 08 avril 2026

P/ le Directeur général et par délégation,
P/ le Directeur départemental et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Béatrice TAVÉ-GALTIER

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	14,5	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité pH				9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,28	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,34	mg/L(Cl2)				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,13	NFU				2
Conductivité à 25°C	637	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	27,50	mg/L				250
Sulfates	58,00	mg/L				250
Calcium	104,9	mg/L				
Magnésium	15,2	mg(Mg)/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,49	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	25,70	°f				
Titre hydrotimétrique	32,48	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,64	mg/L(C)				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	27,20	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	5,40	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4,90	µg/L		100		
Chloroforme	0,27	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,50	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	12,07	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1