

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 **31/07/2025 à 12h19** 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 - Police Municipale Toilettes

Code point de surveillance : 0000000424 Code installation : 000475 Type d'analyse : D12M7

Code Sise analyse : 00254691 Référence laboratoire : LSE2507-29489 Numéro de prélèvement : 07800248673

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800248673 - page : 1)

Le jeudi 04 septembre 2025

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

Signé

Marie-Claude GOURDET

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	18,5	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,30	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,41	mg/L(Cl2)				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	non mesuré	dilut.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2
Conductivité à 25°C	662	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L (Pt)				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,27	unité pH				9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	<10	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		10,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	6,60	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,90	µg/L		100		
Chloroforme	0,57	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,10	µg/L		100		
Trihalométhanés (4 substances)	16,17	µg/L		100		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(a,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,003	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,00300	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1