



**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE**



**Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement**

Troyes le 6 mars 2025

**MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE MERY SUR SEINE
Mairie
10170 MERY SUR SEINE**

COPE MERY SUR SEINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00108468	
Unité de gestion		0180	COPE MERY SUR SEINE
Installation	UDI	003604	MERY SUR SEINE RESEAU
Point de surveillance	S	0000002647	MERY SUR SEINE COLLEGE LABONDE
Localisation exacte	LAVABO BATIMENT ADMINISTRATIF		
Commune	MERY-SUR-SEINE		

Prélevé le : mardi 25 février 2025 à 11h44
par : SAMI FERRANT
Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108468)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/la directrice de la délégation territoriale de l'Aube,

L'ingénieure du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'eau		8,8	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,6	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore libre		0,18	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,20	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00108571

Référence laboratoire : 25M015353-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5,0 mg(Pt)/L				15.00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2.00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0.50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,2 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,03 µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0.10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6.50	9.00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<1 µg/L				200.00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00108571

Référence laboratoire : 25M015353-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200.00	1 100.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Cadmium	<0,01 µg/L		5.00		
Chrome total	<0,05 µg/L		50.00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	11 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0.50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0.00		