RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 17 décembre 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		00112263	
Unité de gestion		0180	COPE MERY SUR SEINE
Installation	TTP TTP	003603	NOUVEAU RESERVOIR MERY SUR SEINE
Point de surveillance	P	0000002650	NOUVEAU RESERVOIR MERY SUR SEINE
Localisation exacte	NOUVEAU RESERVOIR		
Commune			MERY-SUR-SEINE

Prélevé le : mardi 18 novembre 2025 à 09h44
par : SAMI FERRANT
Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112263)

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.

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de l'Aube par intérim,
L'ingénieure du génie sanitaire,

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Analyse terrain	***CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES***		
Aspect (qualitatif)	normal	X	
Odeur (qualitatif)	normal	X	
Saveur (qualitatif)	normal	X	
Analyse terrain	***CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL***		
Température de l'eau	9,9	°C	
Analyse terrain	***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE***		
pH	7,7	unité pH	
Analyse terrain	***RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION***		
Chlore libre	0,31	mg(Cl2)/L	
Chlore total	0,33	mg(Cl2)/L	

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15.00
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2.00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,20	µg/L		1.00		
Biphényle	<0,01	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0.50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0.10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	11,05	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1.00	2.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,52	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	22,0	°f				
Titre hydrotimétrique	25,1	°f				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer total	2	µg/L				200.00
Manganèse total	6,21	µg/L				50.00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0.10		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0.10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0.10		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		0.10		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		0.10		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		0.10		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		0.10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	***(* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)***					
AMPA	<0,02	µg/L				* 0.9
CGA 354742	<0,005	µg/L				* 0.9
CGA 369873	0,050	µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,50	µg/L				* 0.9
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				* 0.9
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				* 0.9
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				* 0.9
ESA alachlore	<0,02	µg/L				* 0.9
ESA metazachlore	0,01	µg/L				* 0.9
ESA metolachlore	0,02	µg/L				* 0.9
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				* 0.9
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				* 0.9
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				* 0.9
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				* 0.9
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	0,031	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	0,017	µg/L		0.10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Calcium	95	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	490	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3,5	mg(Mg)/L				
Potassium	1,3	mg/L				
Sodium	6,6	mg/L				200.00
Sulfates	18	mg/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<1	µg/L				200.00
Arsenic	0,12	µg/L		10.00		
Baryum	0,0146	mg/L				0.70
Bore mg/L	0,0218	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1.50		
Mercure	<0,01	µg/L		1.00		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L				2.00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,21	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	10	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0.50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,03	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0.10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0.10		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		0.10		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0.10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0.10		
Fluopyram	<0,1	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0.10		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0.10		
Oryzalin	<0,02	µg/L		0.10		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		0.10		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		0.10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		0.10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0.10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L		0.10		
2,4-D	<0,02	µg/L		0.10		
2,4-DB	<0,02	µg/L		0.10		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		0.10		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0,02	µg/L		0.10		
Triclopyr	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0.10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0.10		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		0.10		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		0.10		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		0.10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0.10		
Triallate	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0,02	µg/L		0.10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		0.10		
Bentazone	<0,02	µg/L		0.10		
Bixafen	<0,02	µg/L		0.10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0.10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0.10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0.10		
Chlormequat	<0,01	µg/L		0.10		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		0.10		
Clethodime	<0,02	µg/L		0.10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0.10		
Clopyralid	<0,100	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0.10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0.10		
Daminozide	<1,00	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0.10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0.10		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		0.10		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		0.10		
Fipronil	<0,02	µg/L		0.10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0.10		
Fluazinam	<0,02	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		0.10		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0.10		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		0.10		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0,02	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0,02	µg/L		0.10		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		0.10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0.10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0.10		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		0.10		
Mepiquat	<0,01	µg/L		0.10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0.10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0.10		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0.10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0.10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0.10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0.10		
Piclorame	<0,05	µg/L		0.10		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		0.10		
Prochloraze	<0,02	µg/L		0.10		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0.10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0.10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0.10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0,053	µg/L		0.50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L		0.10		
Dicamba	<0,10	µg/L		0.10		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		0.10		
Dinoseb	<0,02	µg/L		0.10		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Diméthoate	<0,005	µg/L		0.10		
Ethephon	<0,10	µg/L		0.10		
Fosetyl	<0,09	µg/L		0.10		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		0.10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		0.10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		0.10		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		0.10		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0.10		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		0.10		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		0.10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0.10		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0.10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0.10		
Propazine	<0,005	µg/L		0.10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0.10		
Simazine	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0.10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0.10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0.10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0.10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0.10		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0.10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0.10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0.10		
Hymexazol	<0,50	µg/L		0.10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00112362 Référence laboratoire : 25M104161-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
Propiconazole	<0,005	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0.10		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		0.10		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		0.10		
Triadimenol	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0,005	µg/L		0.10		
Tembotrione	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0.10		
Diuron	<0,005	µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0.10		
Fénuron	<0,005	µg/L		0.10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0.10		
Métobromuron	<0,05	µg/L		0.10		
Monuron	<0,005	µg/L		0.10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		0.10		