

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

GRAND LONGWY AGGLOMERATION

VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(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

GR LONGWY AGGLO-VEOLIA

Commune de : MONTMEDY

Prélèvement et mesures de terrain du **10/09/2025 à 08h46** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : PRISE D'EAU DE MONTMEDY (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A3

Nom et localisation du point de surveillance : PRISE D'EAU DE MONTMEDY - POINT D'EAU RIVIERE MONTMEDY
APRES LA STATION

Code point de surveillance : 0000000966 Code installation : 000633 Type d'analyse : RS

Code Sise analyse : 00174041 Référence laboratoire : 25M079712-001 Numéro de prélèvement : 05400174054

Conclusion sanitaire :

Eau brute, avant traitement, non conforme aux limites de qualité réglementaires en vigueur pour le paramètre ECOLI.

(PLV-05400174054 - page : 1)

Nancy, le 3 octobre 2025

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial



Michel MULIC

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	16,2	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Salmonella spp (pres/abs) / 5L	0	SANS OBJET				
Entérocoques /100ml (MP)	2900	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	21000	n/(100mL)		20000		
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de mesure du pH	19,6	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	33,8	NFU				
Calcium	61	mg/L				
Chlorures	23	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	440	µS/cm				
Magnésium	3,5	mg(Mg)/L				
Potassium	4,6	mg/L				
Sulfates	61	mg/L		250		
Sodium	30	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,22	mg(SiO2)/L				
Coloration	17	mg(Pt)/L		200		
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,1	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,73	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	154	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	12,7	°f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
CO2 libre calculé	1,30	mg/L				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	6,1	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	75,10	%	30			
DBO5	4,8	mg(O2)/L				
Matières en suspension	38	mg/L				
Indice St-DCO	29	mg(O2)/L				

<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	0,38	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	7,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	0,29	mg/L				
Azote Kjeldhal (en N)	1,0	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,51	mg(P2O5)/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,25	mg/L				
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	168	µg/L				
Fer dissous	56,3	µg/L				
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,2	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,0		
Cadmium	0,06	µg/L		5,0		
Nickel	1,6	µg/L		20,0		
Arsenic	2,11	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,0498	mg/L		1,5		
Aluminium total µg/l	460	µg/L				
Chrome total	1,39	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00347	mg/L				
Plomb	11,4	µg/L		50,0		
Baryum	0,0238	mg/L				
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Zinc	0,039	mg/L				
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01	mg/L				
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	0,050	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	0,061	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	0,039	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	0,028	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,051	µg/L				
Fluoranthène *	0,10	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,33	µg/L		1,00		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Biphényle	<0,01	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				

<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
Atrazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Simazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2, 00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutryne	0,015	µg/L		2, 00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2, 00		
Propazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
Diuron	0,011	µg/L		2, 00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoproturon	0,006	µg/L		2, 00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L		2, 00		
Monuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Fénuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métabromuron	<0,05	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides sulfonyleurées</i>						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		2, 00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2, 00		
Triflusaluron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
Diméthachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
Diméthoate	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethephon	<0,10	µg/L		2, 00		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		2, 00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		2, 00		
Fosetyl	<0,09	µg/L		2, 00		

<i>Pesticides triazoles</i>						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Aminotriazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Florasulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Propiconazole	0,03	µg/L		2, 00		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		2, 00		
Triadimenol	<0,02	µg/L		2, 00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		2, 00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2, 00		
Hymexazol	<0,50	µg/L		2, 00		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		2, 00		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Acétochlore	<0,02	µg/L		2, 00		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		2, 00		
Métazachlore	0,006	µg/L		2, 00		
Métolachlore	0,01	µg/L		2, 00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2, 00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		2, 00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2, 00		
Oryzalin	<0,02	µg/L		2, 00		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		2, 00		
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		2, 00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2, 00		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		2, 00		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopyram	<0,1	µg/L		2, 00		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		2, 00		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		2, 00		

<i>Pesticides carbamates</i>						
Carbendazime	0,006	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		2,00		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
Dicamba	<0,10	µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		2,00		
Bromoxynil	<0,02	µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02	µg/L		2,00		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,02	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02	µg/L		2,00		
2,4,5-T	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		2,00		
<i>Pesticides pyréthrinoides</i>						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		2,00		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		2,00		
<i>Pesticides tricétones</i>						
Sulcotrione	<0,005	µg/L		2,00		
Mésotrione	<0,02	µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02	µg/L		2,00		

Pesticides Divers						
Glyphosate	0,08	µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02	µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02	µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100	µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,202	µg/L		5,00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02	µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02	µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01	µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		2,00		
Piclorame	<0,05	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02	µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02	µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		2,00		

Pesticides Divers						
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		2,00		
Quinmerac	<0,005	µg/L		2,00		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		2,00		
METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE						
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	0,019	µg/L		2,0		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		2,0		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,0		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		2,0		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		2,0		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,0		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		2,0		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		2,0		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		2,0		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		2,0		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		2,0		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		2,0		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		2,0		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxyterbuthylazine	0,019	µg/L		2,0		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,0		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2,0		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		2,0		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		2,0		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		2,0		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		2,0		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS	(*)Valeur de vigilance définie en absence de limite ou référence de qualité					
AMPA	0,48	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	0,01	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
CGA 354742	<0,005	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1