

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr](mailto: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 **03/12/2025 à 13h16** 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 : 00175363 Référence laboratoire : 25M109931-001 Numéro de prélèvement : 05400175376

**Conclusion sanitaire :**

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

(PLV-05400175376 - page : 1)

Nancy, le 22 décembre 2025

Pour la Directrice Générale,  
La déléguée territoriale adjointe

  
Amélie DEROTTE

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

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 6 rue Notre Dame - CS 70851 - 54011 NANCY Cedex  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	8,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,1	unité pH				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml (MP)	210	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	2300	n/(100mL)		20000		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	7,1	NFU				
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	24	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	640	µS/cm				
Magnésium	5,6	mg(Mg)/L				
Potassium	5,1	mg/L				
Sulfates	75	mg/L		250		
Sodium	29	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	8,88	mg(SiO2)/L				
Coloration	9	mg(Pt)/L		200		
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,55	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	267	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,9	°f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
CO2 libre calculé	4,30	mg/L				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	3,4	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	107,30	%	30			
DBO5	1,7	mg(O2)/L				
Matières en suspension	7	mg/L				
Indice St-DCO	13	mg(O2)/L				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	0,13	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	13	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	0,10	mg/L				
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,30	mg(P2O5)/L				
Nitrites/50 + Nitrites/3	0,3	mg/L				
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	63,1	µg/L				
Fer dissous	25,8	µg/L				

*Oligo-éléments et micropolluants minéraux*

Fluorures mg/L	0,15	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	0,01	µg/L		5,0		
Nickel	0,7	µg/L		20,0		
Arsenic	1,08	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,0516	mg/L		1,5		
Aluminium total µg/l	130	µg/L				
Chrome total	0,48	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00093	mg(Cu)/L				
Plomb	1,2	µg/L		50,0		
Baryum	0,0208	mg/L				
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Zinc	0,0129	mg(Zn)/L				

*Divers micropolluants organiques*

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				

*Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques*

Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	<0,01	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL	µg/L		1,00		

*Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils*

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				

*Pesticides triazines et métabolites*

Atrazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Simazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2, 00		
Métamitrone	<0,005	µg/L		2, 00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Flufenacet	0,023	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		

**Pesticides urées substituées**

Diuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlortoluron	0,044	µg/L		2, 00		
Isoproturon	<0,005	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		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Fénuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métobromuron	<0,05	µg/L		2, 00		

**Pesticides sulfonylurées**

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		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2, 00		

**Pesticides organochlorés**

Diméthachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
---------------	--------	------	--	-------	--	--

**Pesticides organophosphorés**

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		

*Pesticides triazoles*

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	<0,005	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		
Difenoconazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		2, 00		

*Pesticides Amides, Acétamides...*

Acétochlore	<0,02	µg/L		2, 00		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		2, 00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métolachlore	<0,005	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	0,101	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		

**Pesticides carbamates**

Carbendazime	<0,005	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		

**Pesticides Nitrophénols et alcools**

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		

**Pesticides Aryloxyacides**

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	0,06	µg/L		2, 00		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		2, 00		

**Pesticides pyréthrinoïdes**

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		

**Pesticides strobilurines**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		2, 00		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		2, 00		

**Pesticides tricétones**

Sulcotrione	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésotrione	<0,02	µg/L		2, 00		
Tembotriione	<0,02	µg/L		2, 00		

## Pesticides Divers

Glyphosate	0,028	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	0,016	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	0,034	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	0,422	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		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 6 rue Notre Dame - CS 70851 - 54011 NANCY Cedex  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

## 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	0,011	µg/L		2, 00		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		2, 00		

## METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE

Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	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		
Flufenacet OXA	0,026	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	0,006	µg/L		2,0		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		2,0		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L		2,0		
Terbuméton-désethyl	<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	0,073	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	0,17	µg/L				
Diméthénamide ESA	0,023	µg/L				
Diméthénamide OXA	0,007	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	0,13	µg/L				
ESA metolachlore	0,02	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	0,07	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
CGA 354742	0,008	µg/L				
CGA 369873	0,069	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*