

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 **29/01/2025** à **10h20** 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 - STATION DE POMPAGE MONTMEDY
DANS LA CHIERS

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

Code Sise analyse : 00169901 Référence laboratoire : 25M007176-002 Numéro de prélèvement : 05400169916

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05400169916 - page : -79

Nancy, le 27 février 2025

Pour la Directrice Générale,
Le délégué territorial

Joan ORCIER

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	8,2	°C				
<i>Analyse laboratoire</i>						
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	0,03	µg/L		5,0		
Nickel	1,3	µg/L		20,0		
Plomb	4,5	µg/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Chloroforme	<0,50	µg/L				
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényle	<0,0005	µg/L				
2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphényle	<0,0005	µg/L				
2,2',4,4',5- pentabromodiphényle	<0,0005	µg/L				
2,2',4,4',6- pentabromodiphényle	<0,0005	µg/L				
2,2',4,4'- tétrabromodiphénylé	<0,0005	µg/L				
2,4,4'- tribromodiphénylé	<0,0005	µg/L				
C10-13-chloroalcanes	<0,15	µg/L				
Dyphényls éthers bromés (6 congénères)	<SEUIL	µg/L				
4-nonylphenol ramifié	<0,02	µg/L				
4-tert-octylphénol	<0,02	µg/L				
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	0,041	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	0,049	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	0,027	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	0,025	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,035	µg/L				
Anthracène	0,01	µg/L				
Fluoranthène *	0,06	µg/L				
Naphtalène	<0,05	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,24	µg/L		1,00		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Benzène	<0,20	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				
Dichlorométhane	<4,50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,02	µg/L				
<i>Plastifiants</i>						
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,50	µg/L				
<i>Chlorobenzènes</i>						
Pentachlorobenzène	<0,001	µg/L				
Trichloro-1,2,3-benzène	<0,10	µg/L				
Trichloro-1,2,4-benzène	<0,10	µg/L				
Trichloro-1,3,5-benzène	<0,10	µg/L				
Trichlorobenzènes (Total)	<SEUIL	µg/L				

<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,02	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
Heptachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,02	µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,01	µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,02	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,01	µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,01	µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L		2,00		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L		2,00		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		2,00		
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		2,00		
<i>Pesticides Divers</i>						
Aclonifen	<0,02	µg/L		2,00		
Bifénox	<0,08	µg/L		2,00		
Dicofol	<0,05	µg/L		2,00		
Quinoxyfen	<0,02	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		5,00		
Tributyltin cation	<0,01	µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
<i>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE</i>						
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		2,0		
<i>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)</i>						
Acide sulfonique de perfluorooctane	<0,002	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1