

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 : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **06/05/2025 à 11h12** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : EXHAURE DU LAVOIR DE REHON (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : EXAURE DU LAVOIR DE REHON - ROBINET EXHAURE DU LAVOIR DE
REHON, BACHE DE RECEPTION, STATION DE REH

Code point de surveillance : 0000000968 Code installation : 000634 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00171564 Référence laboratoire : 25M038603-004 Numéro de prélèvement : 05400171578

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400171578 - page : 1)

Nancy, le 27 mai 2025

Pour la Directrice Générale,
Le délégué territorial

Joan ORCIER

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,2	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,0	unité pH				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	2	n/(100mL)		10000		
Bactéries coliformes /100ml-MS	3	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	3	n/(100mL)		20000		

<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de mesure du pH	18,7	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,5	NFU				
Calcium	140	mg/L				
Chlorures	59	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	920	µS/cm				
Magnésium	11	mg/L				
Potassium	1,8	mg/L				
Sulfates	130	mg/L		250		
Sodium	46	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,59	mg(SiO2)/L				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200		

<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,1	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,30	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	329	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	27,0	°f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
CO2 libre calculé	6,70	mg/L				

<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	111,00	%				

<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,04	mg(P2O5)/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,41	mg/L				

<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	0,57	µg/L				
Fer dissous	3,3	µg/L				

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,0		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Nickel	0,5	µg/L		20,0		
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	2,81	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,0751	mg/L		1,5		

Divers micropolluants organiques

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
--------------------------------------	------	------	--	--	--	--

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Biphényle	<0,01	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,21	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,21	µg/L				

Pesticides triazines et métabolites

Atrazine	0,006	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	<0,005	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		

Pesticides urées substituées

Diuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodosulfuron-methyl-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		
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		
Triflusaluron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides organochlorés

Dimétachlore	<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		

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		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Thiencarbazone-méthyl	<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	<0,005	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		

Pesticides carbamates

Carbendazime	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		2, 00		
Propamocarbe	<0,02	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		

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	<0,02	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		
Pyraclostrobin	<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		
Tembotrione	<0,02	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Glyphosate	<0,02	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		
Piriméthanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Total des pesticides analysés	0,154	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		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers

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		

METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE

Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
AMPA	0,13	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		

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine déséthyl	0,010	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		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L		2,0		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 Dichlorobenzamide	0,008	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				
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	0,05	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	0,010	µg/L				
CGA 369873	0,074	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1