

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Lionel LEDUC
Téléphone : 03 83 39 30 30
Courriel : ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 13 mai 2026

**MONSIEUR LE PRESIDENT
SYNDICAT SOURCES STEAUMONT**

233 rue de la Mairie

88600 LAVAL SUR VOLOGNE

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

SYNDICAT STEAUMONT

Prélèvement : 00194535
Unité de gestion : 0396 SYNDICAT STEAUMONT
Installation : 000384 SCE STEAUMONT 1 (CAP)
Point de surveillance : 0000000932 SCE STEAUMONT 1
Commune : FIMENIL
Localisation exacte : SOURCE STEAUMONT 1

Prélevé le : mercredi 29 avril 2026 à 11h20
par : EUROFINS, HEURTAUX ANAIS
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : RP Référence laboratoire : 26M035869-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,4 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	5,3 unité pH				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				
Hydrogénocarbonates	<6,00 mg/L				

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)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calculé	55,63 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	<0,5 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,99 unité pH				
Anhydride carbonique agressif	52,51 mg(CO2)/L				
MINERALISATION					
Chlorures	1,9 mg/L		200,00		
Sulfates	6,2 mg/L		250,00		
Calcium	2,7 mg/L				
Potassium	2,0 mg/L				
Conductivité à 25°C	35 µS/cm				
Sodium	1,3 mg/L		200,00		
Magnésium	<0,5 mg(Mg)/L				
Bromures	<0,1 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	N.M. %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Nitrates (en NO3)	3,2 mg/L		100,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 mg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Indice hydrocarbure	<0,1 mg/L		1,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,02 mg/L		1,50		
Arsenic	0,51 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0031 mg/L		1,50		
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L		20,00		
Nickel	0,5 µg/L		20,00		
Cadmium	0,04 µg/L		5,00		
Antimoine	<0,05 µg/L				
Chrome total	0,39 µg/L		50,00		
Uranium en µg/l	0,06 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorite en mg/L	<0,01 mg/L				
Chlorate	<10 µg/L				
PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		5,00		
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,03 µg/L		2,00		
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,10 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		
Flusilazol	<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)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Flutolanil	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,1 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Piclorame	<0,05 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<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)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chloromequat	<0,01 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Prothioconazole	<1,00 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maléïque	<1,00 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,017 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 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)

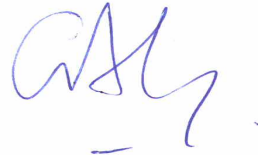
Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
Hymexazol	<0,50 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Thiencarbazone-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		2,00		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,1 µg/L		2,00		
Quinmerac	<0,005 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		2,00		
Méfentrifluconazole	<0,10 µg/L		2,00		
Biphényle	<0,01 µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,09 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
OXAalachlore	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,02 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,03 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00 µg/L		2,00		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10 µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
AMPA	<0,02 µg/L				

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
CGA 354742	<0,005 µg/L				
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				
OXA metazachlore	<0,02 µg/L				
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
CGA 369873	<0,01 µg/L				
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10 µg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005 µg/L		2,00		
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

La Directrice Générale de l'Agence
Régionale de Santé Grand Est et
par délégation
La Directrice de la Délégation
Territoriale



Cécile AUBREGE-GUYOT