

Délégation Départementale de Moselle

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

CC HAUT CHEMIN PAYS DE PANGE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

BURTONCOURT

Commune de : BURTONCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **17/04/2026 à 08h52** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : SOURCE 1 (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : SOURCE 1 - REGARD SOURCE BURTONCOURT

Code point de surveillance : 0000000176 Code installation : 000143 Type d'analyse : RP__

Code Sise analyse : 00182965 Référence laboratoire : 26M031907-001 Numéro de prélèvement : 05700182963

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700182963 - page : 1)

Metz, le 30 avril 2026

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Directrice Départementale de Moselle
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**



Hélène TOBOLA

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

Mesures de terrain*Contexte Environnemental*

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'eau	10,4	°C				

Caractéristiques organoleptiques et minéralisation

Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				

Equilibre Calco-carbonique

pH	7,0	unité pH				
----	-----	----------	--	--	--	--

Analyse laboratoire*Bactériologie*

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Entérocoques /100ml-MS	<2	n/(100mL)		10000		
Bactéries coliformes /100ml-MS	10	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	2	n/(100mL)		20000		

Caractéristiques organoleptiques et minéralisation

Turbidité néphélométrique NFU	1,3	NFU				
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	28	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	770	µS/cm				
Magnésium	24	mg(Mg)/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Sulfates	110	mg/L		250		
Sodium	11	mg/L		200		
Bromures	<0,1	mg/L				

Equilibre Calco-carbonique

pH d'équilibre à la 1 ^e échantillon	7,31	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	361	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	29,5	°f				
CO2 libre calculé	65,86	mg/L				
Anhydride carbonique agressif	17,55	mg(CO2)/L				

Oxygène et matières organiques

Carbone organique total	1,5	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	non mesuré	%				

Paramètres azotés et phosphorés

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	1,8	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3 (PLV-05700182963 - page : 2)	0,04	mg/L				

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

Fluorures mg/L	0,16	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	0,05	µg/L		5,0		
Nickel	1,3	µg/L		20,0		
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,39	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,0664	mg/L		1,5		
Chrome total	0,21	µg/L		50,0		
Uranium en µg/l	0,98	µg/L				

Sous produits de la désinfection

Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				
Chlorate	<10	µg/L				

Divers micropolluants organiques

Indice hydrocarbure	<0,1	mg/L		1		
---------------------	------	------	--	---	--	--

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

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		
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		
Métochloruron	<0,05	µg/L		2,00		

(LV-05/00182963 - page : 3)

Pesticides sulfonyles

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

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

Cyproconazole	<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		
Metconazole	<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		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		2,00		
Hymexazol	<0,50	µg/L		2,00		
Thiencarbazone-méthyl	<0,02	µg/L		2,00		

(PLV-05700182963 - page : 4)

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		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		2,00		
Pyroxulame	<0,02	µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02	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		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02	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		

(PLV-05700182963 - page : 5)

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		

(PLV-05700182963 - page : 6)

Pesticides Divers

Biphényle	<0,01	µg/L	2,00		
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		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL	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		
Thiobenzodiazole (PLV 05/00782963 - page : 7)	<0,005	µg/L	2,00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	2,00		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L	2,00		
Fipronil	<0,02	µg/L	2,00		
Flurochloridone	<0,02	µg/L	2,00		

Pesticides Divers

Flutolanil	<0,005	µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02	µg/L		2,00		
Pinoxaden	<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	<0,005	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		
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,0		
Ethylenethiouree	<0,03	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		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		2,0		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	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 NON PERTINENTS

AMPA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				
CGA 354742	<0,005	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,02	µg/L				
(PLV-05700182963 - page : 8) OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				

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		
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	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,0		
Simazine hydroxy	<0,005	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		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		2,0		
Chlorothalonil R417888	<0,02	µg/L		2,0		

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)

Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005	µg/L		2,0		
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				

(PLV-0570018296_...)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1