

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) :

MAIRIE DE BERTRICHAMPS

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

BERTRICHAMPS

Commune de : BERTRICHAMPS

Prélèvement et mesures de terrain du **13/03/2026 à 09h54** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : BERTRICHAMPS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU COMMUNAL - LE BOIS DES LUTINS 3 HAIES DU GAIE EVIER
CUISINE

Code point de surveillance : 0000000757 Code installation : 000497 Type d'analyse : BT

Code Sise analyse : 00177118 Référence laboratoire : 26M020661-001 Numéro de prélèvement : 05400177131

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400177131 - page : 1)

Nancy, le 2 avril 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial



Michel MULIC

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	11,5	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,12	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,15	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	41	mg/L				
Chlorures	2,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	220	µS/cm			200	1100
Magnésium	1,1	mg(Mg)/L				
Potassium	2,0	mg/L				
Sulfates	7,5	mg/L				250
Sodium	4,2	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,12	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1	2
Titre alcalimétrique complet	10,3	°f				
Titre hydrotimétrique	10,6	°f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO ₂)/L				
CO ₂ libre calculé	2,17	mg/L				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	1,4	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	0,56	µg/L				50
Fer total	4	µg/L				200



<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,02	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	0,04	µg/L		5,0		
Nickel	0,7	µg/L		20,0		
Antimoine	<0,05	µg/L		10,0		
Arsenic	5,69	µg/L		10,0		
Bore mg/L	0,0038	mg/L		1,5		
Aluminium total µg/l	20	µg/L				200
Chrome total	0,14	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00396	mg(Cu)/L		2,0		1,0
Plomb	0,1	µg/L		10,0		
Baryum	0,0771	mg/L				0,7
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Uranium en µg/l	0,20	µg/L		30,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	0,53	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	2,16	µg/L		100,0		
Chloroforme	2,39	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	2,44	µg/L		100,0		
Trihalométhanes (4 substances)	7,52	µg/L		100,0		
Bromates	<1,0	µg/L		10,0		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0,3		
Acide bromoacétique	<1	µg/L				
Acide dibromoacétique	<1	µg/L				
Acide dichloroacétique	<1	µg/L				
Acide monochloroacétique	<1	µg/L				
Acides haloacétiques	<1	µg/L		60,0		
Acide trichloroacétique	<1,00	µg/L				
Chlorate	110	µg/L		250,0		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		
Bisphénol A	<0,02	µg/L		3		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		



<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Biphényle	<0,01	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,0		
Benzène	<0,20	µg/L		1,0		
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L		10,0		
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
Atrazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Simazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0, 10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0, 10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0, 10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0, 10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0, 10		
Propazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
Diuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L		0, 10		
Monuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Trinéapac-éthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Fénuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Métobromuron	<0,05	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides sulfonyles</i>						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		0, 10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		0, 10		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0, 10		



<i>Pesticides organophosphorés</i>						
Diméthoate	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethephon	<0,10	µg/L		0, 10		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		0, 10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		0, 10		
Fosetyl	<0,09	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides triazoles</i>						
Cyproconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0, 10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		0, 10		
Triadimenol	<0,02	µg/L		0, 10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0, 10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0, 10		
Hymexazol	<0,50	µg/L		0, 10		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		0, 10		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0, 10		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		0, 10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0, 10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0, 10		
Oryzalin	<0,02	µg/L		0, 10		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		0, 10		
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		0, 10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 10		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		0, 10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluopyram	<0,1	µg/L		0, 10		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		0, 10		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		0, 10		



<i>Pesticides carbamates</i>						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0, 10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		0, 10		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		0, 10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		0, 10		
Triallate	<0,005	µg/L		0, 10		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
Dicamba	<0,10	µg/L		0, 10		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		0, 10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0, 10		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		0, 10		
Bromoxynil	<0,02	µg/L		0, 10		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		0, 10		
Dinoseb	<0,02	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		0, 10		
Mécoprop	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-DB	<0,02	µg/L		0, 10		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0, 10		
Triclopyr	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4,5-T	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		0, 10		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0, 10		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		0, 10		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		0, 10		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides tricétones</i>						
Sulcotrione	<0,005	µg/L		0, 10		
Mésotrione	<0,02	µg/L		0, 10		
Tembotrione	<0,02	µg/L		0, 10		



Pesticides Divers						
Glyphosate	<0,02	µg/L		0, 10		
Aclonifen	<0,02	µg/L		0, 10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		0, 10		
Bentazone	<0,02	µg/L		0, 10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		0, 10		
Clopyralid	<0,100	µg/L		0, 10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0, 10		
Diflufenicanil	<0,02	µg/L		0, 10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluazinam	<0,02	µg/L		0, 10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0, 10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0, 10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0, 10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0, 10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0, 10		
Prochloraze	<0,02	µg/L		0, 10		
Pyriméthanol	<0,005	µg/L		0, 10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		0, 50		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlormequat	<0,01	µg/L		0, 10		
Clethodime	<0,02	µg/L		0, 10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0, 10		
Daminozide	<1,00	µg/L		0, 10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0, 10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		0, 10		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		0, 10		
Glufosinate	<0,02	µg/L		0, 10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0, 10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0, 10		
Mepiquat	<0,01	µg/L		0, 10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Piclorame	<0,05	µg/L		0, 10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0, 10		
Bixafen	<0,02	µg/L		0, 10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		0, 10		
Fipronil	<0,02	µg/L		0, 10		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		0, 10		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		0, 10		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0, 10		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		0, 10		



Pesticides Divers						
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0, 10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		0, 10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0, 10		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		0, 10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0, 10		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		0, 10		
Paramètres liés à la radioactivité						
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100,0
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,2	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,2	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,05	Bq/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE						
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0,1		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		0,1		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		0,1		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		0,1		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0,1		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		0,1		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		0,1		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0,1		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0,1		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,1		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0,1		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		0,1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0,1		
Chlorothalonil R417888	<0,02	µg/L		0,1		



MÉTABOLITES NON PERTINENTS		(*) Valeur de vigilance définie en absence de limite ou référence de qualité				
AMPA	<0,02	µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				0,9 (*)
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,005	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,01	µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				0,9 (*)
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				0,9 (*)
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		0,1		
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				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

