

NOREADE C.E. BEAUVOIS EN CAMBRESIS

Lille, le 22 avril 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BERTRY
Mairie
rue Léon Gambetta
59980 BERTRY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 23 février 2026 à 08h36
Prélèvement	00340516		par : LAB
Unité de gestion	0038	NOREADE C.E. BEAUVOIS EN CAMBRESIS	Type visite : BB
Installation	UDI 000590	BERTRY	
Point de surveillance	P 0000001008	CENTRE BOURG	Commune : BERTRY
Localisation exacte	évier sanitaires mairie		

inférieure supérieure inférieure supérieure

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : B_2

Code SISE de l'analyse : 00340514

Référence laboratoire : LSE2602-23126

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,00500 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,1 µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Bisphénol A	<0,020 µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	6 Qualit.			1,00	2,00
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,42 unité pH				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,015 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,01500 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,020 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005 µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,005 µg/L		0,10		
Aniline	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00340516 page : 2

DDE-4,4'	<0,005 µg/L		0,10	
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10	
Desméthylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10	
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10	
Fenthion-sulfone	<0,005 µg/L		0,10	
Fenthion-sulfoxide	<0,005 µg/L		0,10	
Fipronil désulfinyl	<0,010 µg/L		0,10	
Fipronil sulfone	<0,010 µg/L		0,10	
Fluazifop	<0,005 µg/L		0,10	
Flufénacet OXA	<0,010 µg/L		0,10	
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		0,10	
Metalaxyl CGA 108906	<0,100 µg/L		0,10	
Méthyl isothiocyanate	<0,02 µg/L		0,10	
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100 µg/L		0,10	
Paraoxon méthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Propachlore ESA	<0,01 µg/L		0,10	
Propachlore OXA	<0,050 µg/L		0,10	
Pyridafol	<0,005 µg/L		0,10	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,020 µg/L			
CGA 354742	<0,020 µg/L			
CGA 369873	<0,030 µg/L			
Chlorothalonil R471811	0,302 µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L			
ESA acetochlore	<0,020 µg/L			
ESA alachlore	<0,020 µg/L			
ESA metazachlore	<0,020 µg/L			
ESA metolachlore	<0,020 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	0,017 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10	
Chloridazone desphényl	0,030 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,007 µg/L		0,10	
Chlorothalonil R417888	0,022 µg/L		0,10	
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10	
OXA alachlore	<0,020 µg/L		0,10	
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	

MINERALISATION

Calcium	105,0 mg/L			
Magnésium	7,5 mg(Mg)/L			
Potassium	2,8 mg/L			
Sodium	12,9 mg/L			200,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L			200,00
Antimoine	<1 µg/L		10,00	
Arsenic	<2 µg/L		10,00	
Baryum	0,031 mg/L			0,70
Bore mg/L	0,026 mg/L		1,50	
Cadmium	<1 µg/L		5,00	
Chrome total	<5 µg/L		50,00	
Cuivre	<0,010 mg(Cu)/L		2,00	1,00
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,18 mg/L		1,50	
Mercure	<0,01 µg/L		1,00	

PLV : 00340516 page : 3

Nickel	<5 µg/L	20,00	
Plomb	<2 µg/L	10,00	
Sélénium	<2 µg(Se)/L	20,00	
Uranium en µg/l	<10 µg/L	30,00	

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,062 Bq/L		
Activité bêta attribuable au K40	0,088 Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	0,148 Bq/L		
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,070 Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/L		100,00
Dose indicative	<0,10000 mSv/a		0,10

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L	0,10	
Alachlore	<0,005 µg/L	0,10	
Béflubutamide	<0,010 µg/L	0,10	
Boscalid	<0,005 µg/L	0,10	
Cyazofamide	<0,005 µg/L	0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L	0,10	
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10	
Fluopicolide	<0,005 µg/L	0,10	
Fluopyram	<0,005 µg/L	0,10	
Furalaxyl	<0,005 µg/L	0,10	
Méfénoxam	<0,005 µg/L	0,10	
Métazachlore	<0,005 µg/L	0,10	
Métolachlore	<0,005 µg/L	0,10	
Napropamide	<0,005 µg/L	0,10	
Pethoxamide	<0,005 µg/L	0,10	
Propachlore	<0,010 µg/L	0,10	
Propyzamide	<0,005 µg/L	0,10	
Sedaxane	<0,005 µg/L	0,10	

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L	0,10	
2,4-DB	<0,050 µg/L	0,10	
2,4-MCPA	<0,005 µg/L	0,10	
2,4-MCPB	<0,005 µg/L	0,10	
Dichlorprop	<0,020 µg/L	0,10	
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L	0,10	
Mécoprop	<0,005 µg/L	0,10	
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,10	

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,005 µg/L	0,10	
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10	
Carbendazime	<0,005 µg/L	0,10	
Carbétamide	<0,005 µg/L	0,10	
Carbofuran	<0,005 µg/L	0,10	
Propamocarbe	<0,005 µg/L	0,10	
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L	0,10	
Triallate	<0,005 µg/L	0,10	

PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005 µg/L	0,10	
Aclonifen	<0,005 µg/L	0,10	
Anthraquinone (pesticide)	0,012 µg/L	0,10	
Bentazone	<0,020 µg/L	0,10	
Bixafen	<0,005 µg/L	0,10	
Bromacil	<0,005 µg/L	0,10	
Chloridazone	<0,005 µg/L	0,10	
Chloromequat	<0,050 µg/L	0,10	
Chlorothalonil	<0,005 µg/L	0,10	
Clethodime	<0,005 µg/L	0,10	
Clomazone	<0,005 µg/L	0,10	
Clothianidine	<0,005 µg/L	0,10	
Coumafène	<0,005 µg/L	0,10	
Cycloxydime	<0,005 µg/L	0,10	
Dalapon 85	<0,020 µg/L	0,10	
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10	
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	0,10	
Diméfurone	<0,005 µg/L	0,10	

PLV : 00340516 page : 4

Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10		
Famoxadone	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005 µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005 µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005 µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,005 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,050 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imazaquine	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
MCCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,050 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005 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	<0,005 µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,010 µg/L		0,10		
Sethoxydim	<0,020 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,088 µg/L		0,50		
Triclosan	<0,020 µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	<0,050 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

DDT-2,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDT somme	<0,015 µg/L		0,10		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,020 µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		0,10		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,030 µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020 µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030 µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005 µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185 µg/L		0,10		

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyfluthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00340516 page : 5

Deltaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010 µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,017 µg/L		0,50		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Triazoxide	<0,050 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,005 µg/L		0,10		
Diuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS					
Diéthylphtalate	<0,05 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Acide bromoacétique	<0,5 µg/L				
Acide dibromoacétique	0,8 µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,5 µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0 µg/L				
Acides haloacétiques	0,8 µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<0,5 µg/L				
Bromates	<3 µg/L		10,00		
Bromoforme	2,00 µg/L		100,00		
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	77 µg/L		700,00		
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,010 mg/L		0,70		
Chlorodibromométhane	2,80 µg/L		100,00		
Chloroforme	0,4 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,30 µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,010 µg/L				

PLV : 00340516 page : 6

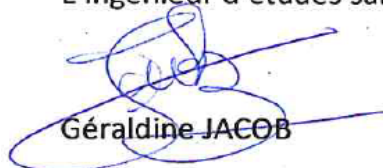
Formaldéhyde	<5 µg/L			
Trihalométhanes (4 substances)	6,50 µg/L		100,00	
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002 µg/L			
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002 µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,001 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001 µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001 µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,001 µg/L		0,10	
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	<0,001 µg/L			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00340516)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre équilibre calco-carbonique. Cette eau présente un caractère incrustant. Il appartient à l'exploitant de prendre les mesures nécessaires pour produire une eau de qualité satisfaisante, à l'équilibre calco-carbonique, voire légèrement incrustante.

Pour les autres paramètres non mesurés dans cette analyse, je vous invite à consulter le bilan de la qualité sanitaire de l'eau distribuée sur https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,


Géraldine JACOB