

PLV : 00158660 page : -47-

BROYES

Beauvais, le 17 octobre 2025

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BROYES
1 Rue du Cardonnois
60120 BROYES

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 : mardi 02 septembre 2025 à 09h17
Prélèvement	00158660		par : L02
Unité de gestion	0242	BROYES	Type visite : P2
Installation	TTP 001543	BROYES P2	
Point de surveillance	P 0000002228	STATION TRAITEMEN BROYES P2	Commune : BROYES
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT C		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15 °C				25,00
Température de mesure du pH	15 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	575 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,53 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,55 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00158800

Référence laboratoire : H_CS25.11113.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	1,8 mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	25,1 mg(CO2),				
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,03 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	314 mg/L				

PLV : 00158660 page : -47-

pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,33 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	25,7 °f				
Titre hydrotimétrique	30,6 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

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-dimethylnicotin	<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'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorodiphényldichloréthylène	<0,01 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		
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		
Terbuthylazin 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	0,383 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	0,018 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,010 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	0,166 µg/L		0,10		

PLV : 00158660 page : -47-

Chloridazone méthyl desphényl	0,078 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,010 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	104 mg/L				
Chlorures	13,5 mg/L				250,00
Magnésium	7,2 mg(Mg)/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	6,3 mg/L				200,00
Sulfates	6,2 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00		
Baryum	0,03 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,194 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	1,2 µg(Se)/L		20,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,45 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,663 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	33,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	60 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Beflubutamide	<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		

PLV : 00158660 page : -47-

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)	<0,005 µg/L	0,10
Bentazone	<0,020 µg/L	0,10
Biphényle	<0,005 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
Chlormequat	<0,050 µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010 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
Diméfuron	<0,005 µg/L	0,10
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
MCP- 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

PLV : 00158660 page : -47-

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	<0,050 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	0,279 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'	<0,010 µg/L	0,10
DDT somme	<0,010 µg/L	0,10
Dimétachlore	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 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 DDD44',DDE44',DDT24',DDT44'	<0,005 µg/L	0,10
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010 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
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Etofenprox	<0,010 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
Pyraclostrobin	<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	0,007 µg/L	0,10
----------	------------	------

PLV : 00158660 page : -47:

Atrazine et ses métabolites	0,035 µg/L		0,50		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitrone	<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		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

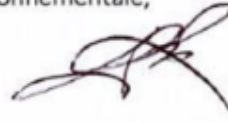
Acide dichloroacétique	<5 µg/L				
Bromates	<2,5 µg/L		10,00		
Bromoforme	<1,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L		100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L				
Formaldéhyde	<5 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<1,0 µg/L		100,00		

PLV : 00158660 page : -47.

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00158660)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre desphényl-chloridazone et non satisfaisante aux références de qualité pour le paramètre germes revivifiables. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration du pesticide concerné reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR