

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: RIVES DU TARN

Exploitant: VEOLIA MILLAU

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 13 mai 2025 à 09h35 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

STATION DE BROUSSE LE CHATEAU - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION DE BROUSSE LE CHATEAU - BROUSSE-LE-CHATEAU (SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 0000003563

Code installation: 004115

Numéro de prélèvement: 00116889

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité, en raison de son caractère légèrement agressif.

Bulletin édité le mercredi 04 juin 2025

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,57	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,59	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0	NFU		0,5		
Turbidité néphélométrique NFU	0,2				1	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,100	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,250	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,100	µg/L				10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3		1	2		
Hydrogénocarbonates	179	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,93	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	14,7	°f				
Titre hydrotimétrique	17,6	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	9,4	µg/L		200		
Manganèse total	0,24	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	48,3	mg/L	200	250 1 100		
Chlorures	19	mg/L				
Conductivité à 25°C	367	µS/cm				
Magnésium	13,5	mg/L				
Potassium	1,61	mg/L				
Sodium	4,08	mg/L				200
Sulfates	14	mg/L				250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	7,1	µg/L		200		
Arsenic	0,14	µg/L				10
Baryum	0,044	mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,02	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<0,5	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,1	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	5,1	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,07	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L		100		
Dose indicative	<0,1	mSv/a		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	<0,400	µg/L				100
Chlorodibromométhane	0,428	µg/L				100
Chloroforme	6,01	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	2,37	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	8,80	µg/L				100
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	0	µg/L				0,5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L				0,1
Alachlore	<0,02	µg/L				0,1
Boscalid	<0,02	µg/L				0,1
Cymoxanil	<0,05	µg/L				0,1
Dichlofluanide	<0,02	µg/L				0,1
Dichlormide	<0,02	µg/L				0,1
Diméthénamide	<0,02	µg/L				0,1
Fenhexamid	<0,02	µg/L				0,1
Isoxaben	<0,01	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,01	µg/L				0,1
Métolachlore	<0,01	µg/L				0,1
Napropamide	<0,02	µg/L				0,1
Oryzalin	<0,02	µg/L				0,1

Propachlore	<0,01	µg/L				0,1
Propyzamide	<0,02	µg/L				0,1
Pyroxsulame	<0,02	µg/L				0,1
Tébutam	<0,02	µg/L				0,1
Tolylfluanide	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L				0,1
2,4-D	<0,02	µg/L				0,1
2,4-MCPA	<0,02	µg/L				0,1
Dichlorprop	<0,02	µg/L				0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				0,1
Fluazifop butyl	<0,02	µg/L				0,1
Mécoprop	<0,02	µg/L				0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,02	µg/L				0,1
Triclopyr	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,05	µg/L				0,1
Benfuracarbe	<0,05	µg/L				0,1
Carbaryl	<0,02	µg/L				0,1
Carbendazime	<0,01	µg/L				0,1
Carbétamide	<0,01	µg/L				0,1
Carbofuran	<0,02	µg/L				0,1
Fenoxycarbe	<0,02	µg/L				0,1
Formétanate	<0,1	µg/L				0,1
Iprovalicarb	<0,02	µg/L				0,1
Méthiocarb	<0,05	µg/L				0,1
Méthomyl	<0,02	µg/L				0,1
Molinate	<0,02	µg/L				0,1
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L				0,1
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L				0,1
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,02	µg/L				0,1
Acifluorfen	<0,05	µg/L				0,1
Aclonifen	<0,02	µg/L				0,1
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L				0,1
Bénalaxyl	<0,01	µg/L				0,1
Benoxacor	<0,02	µg/L				0,1
Bentazone	<0,02	µg/L				0,1
Bifenox	<0,01	µg/L				0,1
Bromacil	<0,02	µg/L				0,1
Butraline	<0,02	µg/L				0,1

Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				0,1
Chloridazone	<0,01	µg/L				0,1
Chlormequat	<0,1	µg/L				0,1
Chlorothalonil	<0,02	µg/L				0,1
Clethodime	<0,05	µg/L				0,1
Clomazone	<0,01	µg/L				0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L				0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				0,1
Clothianidine	<0,02	µg/L				0,1
Cycloxydime	<0,01	µg/L				0,1
Cyprodinil	<0,02	µg/L				0,1
Cyprosulfamide	<0,02	µg/L				0,1
Dichlobénil	<0,02	µg/L				0,1
Dicofol	<0,02	µg/L				0,1
Diflufénicanil	<0,01	µg/L				0,1
Diméthomorphe	<0,01	µg/L				0,1
Dinocap	<0,05	µg/L				0,1
Diphenylamine	<0,02	µg/L				0,1
Diquat	<5	µg/L				0,1
Dithianon	<0,1	µg/L				0,1
Dodine	<0,05	µg/L				0,1
Ethofumésate	<0,02	µg/L				0,1
Famoxadone	<0,01	µg/L				0,1
Fénamidone	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropidin	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L				0,1
Fluquinconazole	<0,02	µg/L				0,1
Flurochloridone	<0,02	µg/L				0,1
Fluroxypir	<0,05	µg/L				0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L				0,1
Flurtamone	<0,01	µg/L				0,1
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L				0,1
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L				0,1
Glufosinate	<0,025	µg/L				0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L				0,1
Hydrazide maleïque	<0,05	µg/L				0,1
Imazamox	<0,01	µg/L				0,1
Imidaclopride	<0,02	µg/L				0,1
Iprodione	<0,05	µg/L				0,1
Isoxaflutole	<0,05	µg/L				0,1
Lenacile	<0,05	µg/L				0,1

Mepiquat	<0,1	µg/L				0,1
Métalaxyle	<0,01	µg/L				0,1
Métaldéhyde	<0,02	µg/L				0,1
Norflurazon	<0,02	µg/L				0,1
Oxadixyl	<0,01	µg/L				0,1
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				0,1
Paraquat	<0,1	µg/L				0,1
Pendiméthaline	<0,01	µg/L				0,1
Piclorame	<0,02	µg/L				0,1
Prochloraze	<0,02	µg/L				0,1
Procymidone	<0,02	µg/L				0,1
Pyriphénol	<0,02	µg/L				0,1
Pyriméthanol	<0,02	µg/L				0,1
Quinmerac	<0,02	µg/L				0,1
Quinoxifène	<0,02	µg/L				0,1
Spiroxamine	<0,02	µg/L				0,1
Tébufénozide	<0,02	µg/L				0,1
Tétraconazole	<0,01	µg/L				0,1
Thiabendazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiaclopride	<0,01	µg/L				0,1
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L				0,1
Vinchlorzoline	<0,01	µg/L				0,1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L				0,1
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				0,1
Dicamba	<0,02	µg/L				0,1
Dinitrocrésol	<0,05	µg/L				0,1
Dinoterbe	<0,02	µg/L				0,1
Fénarimol	<0,05	µg/L				0,1
Imazaméthabenz	<0,02	µg/L				0,1
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,002	µg/L				0,03
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				0,1
DDT-2,4'	<0,003	µg/L				0,1
DDT-4,4'	<0,003	µg/L				0,1
Dieldrine	<0,002	µg/L				0,03
Diméthachlore	<0,05	µg/L				0,1
Endosulfan alpha	<0,0025	µg/L				0,1

Endosulfan bêta	<0,0025	�g/L				0,1
Endosulfan total	<0,005	�g/L				0,1
Endrine	<0,002	�g/L				0,1
HCH alpha	<0,002	�g/L				0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	�g/L				0,1
HCH bêta	<0,002	�g/L				0,1
HCH delta	<0,002	�g/L				0,1
HCH gamma (lindane)	<0,002	�g/L				0,1
Heptachlore	<0,01	�g/L				0,03
Hexachlorobenzène	<0,003	�g/L				0,1
Isodrine	<0,002	�g/L				0,1
Oxadiazon	<0,02	�g/L				0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Cadusafos	<0,02	�g/L				0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	�g/L				0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,01	�g/L				0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	�g/L				0,1
Diazinon	<0,02	�g/L				0,1
Dichlorvos	<0,02	�g/L				0,1
Diméthoate	<0,02	�g/L				0,1
Ethoprophos	<0,01	�g/L				0,1
Fenitrothion	<0,02	�g/L				0,1
Fenthion	<0,02	�g/L				0,1
Malathion	<0,02	�g/L				0,1
M�thidathion	<0,05	�g/L				0,1
Om�thoate	<0,02	�g/L				0,1
Oxyd�m�ton m�thyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion �thyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion m�thyl	<0,02	�g/L				0,1
Phoxime	<0,1	�g/L				0,1
Propargite	<0,02	�g/L				0,1
T�m�phos	<0,02	�g/L				0,1
Terbuphos	<0,05	�g/L				0,1
Trichlorfon	<0,05	�g/L				0,1
Vamidotion	<0,02	�g/L				0,1

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Bifenthrine	<0,02	�g/L				0,1
Cyfluthrine	<0,01	�g/L				0,1
Cyperméthrine	<0,02	�g/L				0,1
Deltaméthrine	<0,01	�g/L				0,1
Fenpropathrine	<0,02	�g/L				0,1

Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				0,1
Perméthrine	<0,05	µg/L				0,1
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L				0,1
Tefluthrine	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
Fluoxastrobine	<0,01	µg/L				0,1
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				0,1
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				0,1
Trifloxystrobine	<0,01	µg/L				0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,02	µg/L				0,1
Flazasulfuron	<0,05	µg/L				0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Nicosulfuron	<0,02	µg/L				0,1
Rimsulfuron	<0,02	µg/L				0,1
Sulfosulfuron	<0,02	µg/L				0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine	<0,01	µg/L				0,1
Cyanazine	<0,01	µg/L				0,1
Flufenacet	<0,02	µg/L				0,1
Hexazinone	<0,01	µg/L				0,1
Métamitron	<0,02	µg/L				0,1
Métribuzine	<0,02	µg/L				0,1
Prométhrine	<0,02	µg/L				0,1
Propazine	<0,02	µg/L				0,1
Sébutylazine	<0,02	µg/L				0,1
Simazine	<0,01	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,02	µg/L				0,1
Terbutylazin	<0,02	µg/L				0,1
Terbutryne	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,025	µg/L				0,1
Bitertanol	<0,05	µg/L				0,1
Bromuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Cyproconazol	<0,01	µg/L				0,1
Difénoconazole	<0,01	µg/L				0,1

Diniconazole	<0,02	µg/L				0,1
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				0,1
Fenbuconazole	<0,01	µg/L				0,1
Fludioxonil	<0,02	µg/L				0,1
Flusilazol	<0,01	µg/L				0,1
Flutriafol	<0,01	µg/L				0,1
Hexaconazole	<0,02	µg/L				0,1
Metconazol	<0,02	µg/L				0,1
Myclobutanil	<0,02	µg/L				0,1
Penconazole	<0,05	µg/L				0,1
Propiconazole	<0,01	µg/L				0,1
Prothioconazole	<0,02	µg/L				0,1
Tébuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L				0,1
Triadiméfon	<0,01	µg/L				0,1
Triazamate	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L				0,1
Sulcotrione	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,02	µg/L				0,1
Diuron	<0,02	µg/L				0,1
Ethidimuron	<0,02	µg/L				0,1
Fénuron	<0,02	µg/L				0,1
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02	µg/L				0,1
Isoproturon	<0,02	µg/L				0,1
Linuron	<0,02	µg/L				0,1
Métabenzthiazuron	<0,01	µg/L				0,1
Métobromuron	<0,02	µg/L				0,1
Métoxuron	<0,02	µg/L				0,1
Monolinuron	<0,01	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,05	µg/L				0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L				0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L				0,1
Chlorothalonil R417888	<0,025	µg/L				0,1

Flufenacet ESA	<0,02	µg/L				0,1
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,05	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				0,1
AMPA	<0,025	µg/L				0,1
DDD-2,4'	<0,003	µg/L				0,1
DDD-4,4'	<0,003	µg/L				0,1
DDE-2,4'	<0,003	µg/L				0,1
DDE-4,4'	<0,003	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L				0,1
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				0,1
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Endosulfan sulfate	<0,02	µg/L				0,1
Ethyleneuree	<0,05	µg/L				0,1
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				0,03
Hydroxycarbofuran-3	<0,02	µg/L				0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Ioxynil	<0,01	µg/L				0,1
Paraoxon	<0,02	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Chlorothalonil R471811	<0,025	µg/L				
ESA acetochlore	<0,05	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,05	µg/L				
ESA metolachlore	<0,05	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,05	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA metolachlore	<0,05	µg/L				