

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 23 septembre 2025 à 09h55 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: 00117768

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 27 octobre 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	19,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,60	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,65	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L				
Coloration	<5			15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU		0,5		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
Tétrachloroéthylène+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	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	205	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,74	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	16,8	°f				
Titre hydrotimétrique	19,7	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	9,6	µg/L		200		
Manganèse total	0,32	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	54,4	mg/L				
Chlorures	13	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	391	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	18,8	mg(Mg)/L				
Potassium	1,36	mg/L				
Sodium	5,24	mg/L		200		
Sulfates	22	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	4,9	µg/L		200		
Arsenic	0,36	µg/L				10
Baryum	0,055	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	<0,010	µg/L				1
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,92	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,08	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	4,1	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06	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	0,926	µg/L				100
Chloroforme	7,69	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	3,73	µg/L				100
Trihalométhanés (4 substances)	12,3	µg/L				100

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,0015	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,005	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,0015	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,0015	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,044	µg/L				0,1
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
Tolyfluanide	<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
Oxyfluorfene	<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
Pyrifénox	<0,02	µg/L				0,1
Pyriméthanil	<0,02	µg/L				0,1
Quinmerac	<0,02	µg/L				0,1
Quinoxifen	<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
Thiamethoxam	<0,02	µg/L				0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L				0,1
Vinchlozoline	<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
Dimétachlore	<0,05	µg/L				0,1
Endosulfan alpha	<0,0025	µg/L				0,1
Endosulfan bêta	<0,0025	µg/L				0,1
Endosulfan total	<0,005	µg/L				0,1
Endrine	<0,002	µg/L				0,1
HCH alpha	<0,002	µg/L				0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	µg/L				0,1
HCH bêta	<0,002	µg/L				0,1
HCH delta	<0,002	µg/L				0,1
HCH gamma (lindane)	<0,002	µg/L				0,1
Heptachlore	<0,01	µg/L				0,03

Hexachlorobenzène	<0,003	µg/L				0,1
Isodrine	<0,002	µg/L				0,1
Oxadiazon	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Cadusafos	<0,02	µg/L				0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,01	µg/L				0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Diazinon	<0,02	µg/L				0,1
Dichlorvos	<0,02	µg/L				0,1
Diméthoate	<0,02	µg/L				0,1
Ethoprophos	<0,01	µg/L				0,1
Fenitrothion	<0,02	µg/L				0,1
Fenthion	<0,02	µg/L				0,1
Malathion	<0,02	µg/L				0,1
Méthidathion	<0,05	µg/L				0,1
Ométhoate	<0,02	µg/L				0,1
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Parathion éthyl	<0,02	µg/L				0,1
Parathion méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Phoxime	<0,1	µg/L				0,1
Propargite	<0,02	µg/L				0,1
Téméphos	<0,02	µg/L				0,1
Terbuphos	<0,05	µg/L				0,1
Trichlorfon	<0,05	µg/L				0,1
Vamidothion	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Bifenthrine	<0,02	µg/L				0,1
Cyfluthrine	<0,01	µg/L				0,1
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				0,1
Deltaméthrine	<0,01	µg/L				0,1
Fenpropathrine	<0,02	µg/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
Métamitrone	<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
Sébuthylazine	<0,02	µg/L				0,1
Simazine	<0,01	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,02	µg/L				0,1
Terbuthylazin	<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

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
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,025	µg/L				
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				