

# 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: SI DES RIVES DU TARN**

**Exploitant: VEOLIA MILLAU**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 09 février 2026 à 10h00 pour l'ARS.  
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

PRISE D'EAU TARN - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau superficielle categorie a2

Nom et localisation du point de surveillance:

PRISE D'EAU TARN BROUSSE LE CHATEAU - BROUSSE-LE-CHATEAU (PRISE D EAU TARN arrivé eau brute station)

Code du point de surveillance: 000003530

Code installation: 004058

Numéro de prélèvement: 00119693

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Bulletin édité le mercredi 18 mars 2026

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	8,7	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,3	unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxygène dissous	11,5	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	104	%			30	

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	1					
Coloration	5	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	1					
Turbidité néphélométrique NFU	11	NFU				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,100	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Indice hydrocarbure	<0,1	mg/L				1
Microcystine-LR totale	<0,5	µg/L				
Microcystine-RR totale	<0,5	µg/L				
Microcystine-YR totale	<0,5	µg/L				
Somme des microcystines analysées (calcul)	<SEUIL	µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<6	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0					
Hydrogénocarbonates	185	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	15,2	°f				
Titre hydrotimétrique	17,4	°f				
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0020	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0020	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L				
Fluoranthène *	<0,0050	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL	µg/L				1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Bromures	<20	mg/L				
Calcium	50	mg/L				
Chlorures	4,4	mg/L				200
Conductivité à 25°C	316	µS/cm				
Magnésium	11,9	mg(Mg)/L				
Sodium	3,54	mg/L				200
Sulfates	7,9	mg/L				250

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l	875	µg/L			
Arsenic	1,8	µg/L			100
Bore mg/L	<0,01	mg/L			1,5
Cadmium	0,039	µg/L			5
Chrome total	1,1	µg/L			50
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L			50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L			1,5
Mercure	<0,010	µg/L			1
Nickel	1	µg/L			20
Plomb	1,8	µg/L			50
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L			20
Uranium en µg/l	0,51	µg/L			

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1,4	mg(C)/L			10
-------------------------	-----	---------	--	--	----

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L			4
Nitrates (en NO3)	6,2	mg/L			50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L			

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml (MP)	790	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli / 100ml (MP)	2900	n/(100mL)			20 000

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Chlorate	<20	µg/L			
Chlorite en mg/L	<20	mg/L			

**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			2
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,006	µg/L			

**SOMME DES PESTICIDES**

Total des pesticides analysés	0	µg/L			5
-------------------------------	---	------	--	--	---

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0,02	µg/L			2
Alachlore	<0,02	µg/L			2
Boscalid	<0,02	µg/L			2

Cymoxanil	<0,05	µg/L			2
Dichlofluanide	<0,02	µg/L			2
Dichlormide	<0,02	µg/L			2
Diméthénamide	<0,02	µg/L			2
Fenhexamid	<0,02	µg/L			2
Isoxaben	<0,01	µg/L			2
Métazachlore	<0,01	µg/L			2
Métolachlore	<0,01	µg/L			2
Napropamide	<0,02	µg/L			2
Oryzalin	<0,02	µg/L			2
Propachlore	<0,01	µg/L			2
Propyzamide	<0,02	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,02	µg/L			2
Tébutam	<0,02	µg/L			2
Tolyfluanide	<0,02	µg/L			2

#### PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,02	µg/L			2
2,4-D	<0,02	µg/L			2
2,4-MCPA	<0,02	µg/L			2
Dichlorprop	<0,02	µg/L			2
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L			2
Fluazifop butyl	<0,02	µg/L			2
Mécoprop	<0,02	µg/L			2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,02	µg/L			2
Triclopyr	<0,02	µg/L			2

#### PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,05	µg/L			2
Benfuracarbe	<0,05	µg/L			2
Carbaryl	<0,02	µg/L			2
Carbendazime	<0,01	µg/L			2
Carbétamide	<0,01	µg/L			2
Carbofuran	<0,02	µg/L			2
Fenoxycarbe	<0,02	µg/L			2
Formétanate	<0,1	µg/L			2
Iprovalicarb	<0,02	µg/L			2
Méthiocarb	<0,05	µg/L			2
Méthomyl	<0,02	µg/L			2
Molinate	<0,02	µg/L			2
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L			2
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L			2
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/L			2

#### PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,02	µg/L	2
Acifluorfen	<0,05	µg/L	2
Aclonifen	<0,02	µg/L	2
Antraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L	2
Bénalaxyl	<0,01	µg/L	2
Benoxacor	<0,02	µg/L	2
Bentazone	<0,02	µg/L	2
Bifenox	<0,01	µg/L	2
Bromacil	<0,02	µg/L	2
Butraline	<0,02	µg/L	2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L	2
Chloridazone	<0,01	µg/L	2
Chlormequat	<0,1	µg/L	2
Chlorothalonil	<0,02	µg/L	2
Clethodime	<0,05	µg/L	2
Clomazone	<0,01	µg/L	2
Clopyralid	<0,05	µg/L	2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L	2
Clothianidine	<0,02	µg/L	2
Cycloxydime	<0,01	µg/L	2
Cyprodinil	<0,02	µg/L	2
Cyprosulfamide	<0,02	µg/L	2
Dichlobénil	<0,02	µg/L	2
Dicofol	<0,02	µg/L	2
Diflufénicanil	<0,01	µg/L	2
Diméthomorphe	<0,01	µg/L	2
Dinocap	<0,05	µg/L	2
Diphenylamine	<0,02	µg/L	2
Diquat	<5	µg/L	2
Dithianon	<0,1	µg/L	2
Dodine	<0,05	µg/L	2
Ethofumésate	<0,02	µg/L	2
Famoxadone	<0,01	µg/L	2
Fénamidone	<0,02	µg/L	2
Fenpropidin	<0,02	µg/L	2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L	2
Fluquinconazole	<0,02	µg/L	2
Flurochloridone	<0,02	µg/L	2
Fluroxypir	<0,05	µg/L	2
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L	2
Flurtamone	<0,01	µg/L	2

Fluxapyroxad	<0,02	µg/L			2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L			2
Glufosinate	<0,025	µg/L			2
Glyphosate	<0,025	µg/L			2
Hydrazide maléïque	<0,05	µg/L			2
Imazamox	<0,01	µg/L			2
Imidaclopride	<0,02	µg/L			2
Iprodione	<0,05	µg/L			2
Isoxaflutole	<0,05	µg/L			2
Lenacile	<0,05	µg/L			2
Mepiquat	<0,1	µg/L			2
Métalaxyle	<0,01	µg/L			2
Métaldéhyde	<0,02	µg/L			2
Norflurazon	<0,02	µg/L			2
Oxadixyl	<0,01	µg/L			2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L			2
Paraquat	<0,1	µg/L			2
Pendiméthaline	<0,01	µg/L			2
Piclorame	<0,02	µg/L			2
Prochloraze	<0,02	µg/L			2
Procymidone	<0,02	µg/L			2
Pyrifénox	<0,02	µg/L			2
Pyriméthanil	<0,02	µg/L			2
Quinmerac	<0,02	µg/L			2
Quinoxifène	<0,02	µg/L			2
Spiroxamine	<0,02	µg/L			2
Tébufénozide	<0,02	µg/L			2
Tétraconazole	<0,01	µg/L			2
Thiabendazole	<0,02	µg/L			2
Thiaclopride	<0,01	µg/L			2
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L			2
Trifluraline	<0,005	µg/L			2
Vinchlozoline	<0,01	µg/L			2
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02	µg/L			2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L			2
Dicamba	<0,02	µg/L			2
Dinitrocrésol	<0,05	µg/L			2
Dinoterbe	<0,02	µg/L			2
Fénarimol	<0,05	µg/L			2
Imazaméthabenz	<0,02	µg/L			2

Pentachlorophénol	<0,1	µg/L			2
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,002	µg/L			2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L			2
Chlordane bêta	<0,005	µg/L			2
DDT-2,4'	<0,003	µg/L			2
DDT-4,4'	<0,003	µg/L			2
Dieldrine	<0,002	µg/L			2
Dimétachlore	<0,05	µg/L			2
Endosulfan alpha	<0,0025	µg/L			2
Endosulfan bêta	<0,0025	µg/L			2
Endosulfan total	<0,005	µg/L			2
Endrine	<0,002	µg/L			2
HCH alpha	<0,002	µg/L			2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	µg/L			2
HCH bêta	<0,002	µg/L			2
HCH delta	<0,002	µg/L			2
HCH gamma (lindane)	<0,002	µg/L			2
Heptachlore	<0,01	µg/L			2
Hexachlorobenzène	<0,003	µg/L			2
Isodrine	<0,002	µg/L			2
Oxadiazon	<0,02	µg/L			2
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Cadusafos	<0,02	µg/L			2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L			2
Chlorpyriphos éthyl	<0,01	µg/L			2
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L			2
Diazinon	<0,02	µg/L			2
Dichlorvos	<0,02	µg/L			2
Diméthoate	<0,02	µg/L			2
Ethoprophos	<0,01	µg/L			2
Fenitrothion	<0,02	µg/L			2
Fenthion	<0,02	µg/L			2
Malathion	<0,02	µg/L			2
Méthidathion	<0,05	µg/L			2
Ométhoate	<0,02	µg/L			2
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L			2
Parathion éthyl	<0,02	µg/L			2
Parathion méthyl	<0,02	µg/L			2
Phoxime	<0,1	µg/L			2
Propargite	<0,02	µg/L			2

Téméphos	<0,02	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,02	µg/L				2
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,01	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,01	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				2
Perméthrine	<0,05	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L				2
Tefluthrine	<0,02	µg/L				2
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,01	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,01	µg/L				2
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0,02	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,05	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,02	µg/L				2
Rimsulfuron	<0,02	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,02	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2
Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthryne	<0,02	µg/L				2
Atrazine	<0,01	µg/L				2
Cyanazine	<0,01	µg/L				2
Flufenacet	<0,02	µg/L				2
Hexazinone	<0,01	µg/L				2
Métamitron	<0,02	µg/L				2
Métribuzine	<0,02	µg/L				2
Prométhrine	<0,02	µg/L				2
Propazine	<0,02	µg/L				2
Sébutylazine	<0,02	µg/L				2

Simazine	<0,01	µg/L				2
Terbuméton	<0,02	µg/L				2
Terbuthylazin	<0,02	µg/L				2
Terbutryne	<0,02	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0,025	µg/L				2
Bitertanol	<0,05	µg/L				2
Bromuconazole	<0,02	µg/L				2
Cyproconazol	<0,01	µg/L				2
Difénoconazole	<0,01	µg/L				2
Diniconazole	<0,02	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,01	µg/L				2
Fludioxonil	<0,02	µg/L				2
Flusilazol	<0,01	µg/L				2
Flutriafol	<0,01	µg/L				2
Hexaconazole	<0,02	µg/L				2
Metconazol	<0,02	µg/L				2
Myclobutanil	<0,02	µg/L				2
Penconazole	<0,05	µg/L				2
Propiconazole	<0,01	µg/L				2
Prothioconazole	<0,02	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L				2
Triadiméfon	<0,01	µg/L				2
Triazamate	<0,02	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0,02	µg/L				2
Sulcotrione	<0,02	µg/L				2
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,02	µg/L				2
Diuron	<0,02	µg/L				2
Ethidimuron	<0,02	µg/L				2
Fénuron	<0,02	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02	µg/L				2
Isoproturon	<0,02	µg/L				2
Linuron	<0,02	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,01	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,02	µg/L				2
Monolinuron	<0,01	µg/L				2
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						

2,6 Dichlorobenzamide	<0,05	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L				2
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L				2
Chlorothalonil R417888	<0,025	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L				2
OXA alachlore	<0,05	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				2

#### MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				2
DDD-2,4'	<0,003	µg/L				2
DDD-4,4'	<0,003	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,003	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,003	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,02	µg/L				2
Ethyleneuree	<0,05	µg/L				2
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,02	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
loxynil	<0,01	µg/L				2
Paraoxon	<0,02	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2

#### 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				