

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

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 05 décembre 2023 à 09h50 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 (EXHAURE)

Code du point de surveillance: 000003530

Code installation: 004058

Numéro de prélèvement: 00111607

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 02 janvier 2024

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,5	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,4	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	11,0	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	99	%			30	

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	10	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	1,1	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,100	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
4-ter-octylphénol	<0,02	µg/L				
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,1	mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1					
Hydrogénocarbonates	152	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,13	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	12,5	°f				
Titre hydrotimétrique	14,2	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	12,6	µg/L				
Manganèse total	8,3	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0020	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0020	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0050	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	<0,0050	µg/L				

MINERALISATION					
Calcium	40,3	mg/L			
Chlorures	7,4	mg/L			200
Conductivité à 25°C	299	µS/cm			
Magnésium	10,1	mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	4,16	mg(SiO2)/L			
Sodium	4,9	mg/L			200
Sulfates	12	mg/L			250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	58	µg/L			
Arsenic	0,92	µg/L			100
Baryum	0,045	mg/L			
Bore mg/L	<0,02	mg/L			1,5
Cadmium	<0,02	µg/L			5
Chrome total	0,42	µg/L			50
Cuivre	0,0006	mg/L			
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L			50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L			1,5
Mercuré	<0,01	µg/L			1
Nickel	0,33	µg/L			20
Plomb	0,18	µg/L			50
Sélénium	<0,5	µg/L			20
Zinc	0,0023	mg/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,8	mg(C)/L			10
DBO5	0,6	mg(O2)/L			
DCO	<30	mg(O2)/L			
Matières en suspension	<2	mg/L			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L			4
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L			
Nitrates (en NO3)	9	mg/L			50
Nitrites (en NO2)	0,026	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,07	mg(P2O5)/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-ML	320	n/(100mL)			
Entérocoques /100ml (MP)	45	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli / 100ml (MP)	93	n/(100mL)			20 000
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	<0,1	µg/L			2
Diméthénamide	<0,02	µg/L			2
Fenhexamid	<0,1	µg/L			2
Isoxaben	<0,02	µg/L			2
Métazachlore	<0,02	µg/L			2
Métolachlore	<0,02	µg/L			2

Napropamide	<0,02	µg/L			2
Oryzalin	<0,05	µg/L			2
Propachlore	<0,02	µg/L			2
Propyzamide	<0,02	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,1	µg/L			2
Tébutam	<0,02	µg/L			2
Tolyfluanide	<0,05	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	<0,05	µg/L			2
Mécoprop	<0,02	µg/L			2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,1	µg/L			2
Tricopyr	<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	<0,02	µg/L			2
Carbétamide	<0,02	µg/L			2
Carbofuran	<0,02	µg/L			2
Fenoxycarbe	<0,05	µg/L			2
Forméтанate	<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	<0,1	µg/L			2
Aclonifen	<0,02	µg/L			2
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L			2
Béналaxyl	<0,01	µg/L			2
Benoxacor	<0,02	µg/L			2
Bentazone	<0,02	µg/L			2
Bifenox	<0,02	µg/L			2

Bromacil	<0,02	µg/L	2
Butraline	<0,02	µg/L	2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L	2
Chloridazone	<0,02	µg/L	2
Chlormequat	<0,1	µg/L	2
Chlorothalonil	<0,05	µg/L	2
Clethodime	<0,05	µg/L	2
Clomazone	<0,02	µg/L	2
Clopyralid	<0,05	µg/L	2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L	2
Clothianidine	<0,1	µg/L	2
Cycloxydime	<0,01	µg/L	2
Cyprodinil	<0,02	µg/L	2
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L	2
Dichlobénil	<0,02	µg/L	2
Dicofol	<0,02	µg/L	2
Diflufénicanil	<0,02	µg/L	2
Diméthomorphe	<0,02	µg/L	2
Dinocap	<0,05	µg/L	2
Diphenylamine	<0,1	µg/L	2
Diquat	<0,1	µg/L	2
Dithianon	<0,1	µg/L	2
Dodine	<0,05	µg/L	2
Ethofumésate	<0,02	µg/L	2
Famoxadone	<0,1	µg/L	2
Fénamidone	<0,02	µg/L	2
Fenpropidin	<0,02	µg/L	2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L	2
Fluquinconazole	<0,05	µg/L	2
Flurochloridone	<0,02	µg/L	2
Fluroxypir	<0,05	µg/L	2
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L	2
Flurtamone	<0,02	µg/L	2
Fluxapyroxad	<0,1	µg/L	2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L	2
Glufofinate	<0,025	µg/L	2
Glyphosate	<0,025	µg/L	2
Hydrazide maléïque	<0,1	µg/L	2
Imazamox	<0,1	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	<0,02	µg/L				2
Métaldéhyde	<0,1	µg/L				2
Norflurazon	<0,02	µg/L				2
Oxadixyl	<0,02	µg/L				2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				2
Paraquat	<0,5	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				2
Piclorame	<0,1	µg/L				2
Prochloraze	<0,02	µg/L				2
Procymidone	<0,02	µg/L				2
Pyrifénol	<0,02	µg/L				2
Pyriméthanol	<0,02	µg/L				2
Quimerac	<0,1	µg/L				2
Quinoxifène	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénozide	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,02	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2
Thiaclopride	<0,05	µg/L				2
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				2
Trifluraline	<0,02	µg/L				2
Vinchloroline	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				2
Dicamba	<0,05	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,1	µg/L				2
Dinoterbe	<0,02	µg/L				2
Fénarimol	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,02	µg/L				2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				2
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				2
DDT-2,4'	<0,02	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,02	µg/L				2
Dieldrine	<0,02	µg/L				2

Dimétachlore	<0,05	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L				2
Endosulfan bêta	<0,01	µg/L				2
Endosulfan total	<0,02	µg/L				2
Endrine	<0,02	µg/L				2
HCH alpha	<0,005	µg/L				2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L				2
HCH bêta	<0,01	µg/L				2
HCH delta	<0,005	µg/L				2
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L				2
Heptachlore	<0,02	µg/L				2
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				2
Isodrine	<0,02	µg/L				2
Oxadiazon	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Cadusafos	<0,02	µg/L				2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				2
Chlorpyriphos éthyl	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2
Fenthion	<0,02	µg/L				2
Malathion	<0,02	µg/L				2
Méthidathion	<0,1	µg/L				2
Ométhoate	<0,1	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	<0,1	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Alphaméthrine	N.M.	µg/L				2
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,02	µg/L				2

Cyperméthrine	<0,02	µg/L			2
Deltaméthrine	<0,02	µg/L			2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L			2
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/L			2
Perméthrine	<0,05	µg/L			2
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L			2
Tefluthrine	<0,02	µg/L			2
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,02	µg/L			2
Fluoxastrobine	<0,02	µg/L			2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L			2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L			2
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L			2
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L			2
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,1	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	<0,05	µg/L			2
Sulfosulfuron	<0,1	µg/L			2
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L			2
Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L			2
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02	µg/L			2
Atrazine	<0,02	µg/L			2
Cyanazine	<0,02	µg/L			2
Flufenacet	<0,1	µg/L			2
Hexazinone	<0,02	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	<0,02	µg/L			2
Terbuméton	<0,02	µg/L			2
Terbutylazin	<0,02	µg/L			2
Terbutryne	<0,02	µg/L			2
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,025	µg/L			2
Bitertanol	<0,05	µg/L			2

Bromuconazole	<0,02	µg/L				2
Cyproconazol	<0,02	µg/L				2
Difénoconazole	<0,02	µg/L				2
Diniconazole	<0,1	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,02	µg/L				2
Fludioxonil	<0,02	µg/L				2
Flusilazol	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Prothioconazole	<0,1	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				2
Triadiméfon	<0,02	µg/L				2
Triazamate	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L				2
Sulcotrione	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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	<0,05	µg/L				2
Isoproturon	<0,02	µg/L				2
Linuron	<0,02	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,02	µg/L				2
Monolinuron	<0,02	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,1	µg/L				2

Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L			2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L			2
Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L			2
Flufenacet ESA	<0,1	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	<0,02	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
AMPA	<0,025	µg/L			2
DDD-2,4'	<0,02	µg/L			2
DDD-4,4'	<0,02	µg/L			2
DDE-2,4'	<0,02	µg/L			2
DDE-4,4'	<0,02	µg/L			2
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L			2
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L			2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L			2
Endosulfan sulfate	<0,1	µg/L			2
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L			2
Hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L			2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L			2
loxnyl	<0,02	µg/L			2
Paraoxon	<0,1	µg/L			2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L			2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
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			