

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: SME FOISSAC

Exploitant: SME FOISSAC

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 juin 2025 à 12h19 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

STATION DE ST JULIEN - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eso a turb. < 2 sortie production

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION DE ST JULIEN - CAPDENAC-GARE (SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 0000000949

Code installation: 000821

Numéro de prélèvement: 00117168

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 16 juillet 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	16,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,55	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,64	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		2		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10					
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	1	2		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	285	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,37	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,3	°f				
Titre hydrotimétrique	26,3	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	2	µg/L		200		
Manganèse total	0,4	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	88,9	mg/L	200	250 1 100		
Chlorures	9,5	mg/L				
Conductivité à 25°C	510	µS/cm				
Magnésium	13,7	mg/L				
Potassium	3,11	mg/L				
Sodium	7,39	mg/L				
Sulfates	23	mg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	6,3	µg/L		200		
Arsenic	1,5	µg/L				10
Baryum	0,241	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,0242	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,11	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<0,5	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,68	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	11	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,044	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,1	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7	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	0,445	µg/L				100
Chlorodibromométhane	1,03	µg/L				100
Chloroforme	<0,400	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	0,419	µg/L				100
Trihalométhanés (4 substances)	1,89	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
Tébufénoxyde	<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
Vinchloroline	<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 méthyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion éthyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion méthyl	<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
Vamidothion	<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
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						
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				