

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: SMP GIROU HERS SAVE CADOURS

Exploitant: SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 mai 2026 à 10h30 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

ST CAPRAIS PRISE CANAL - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau superficielle categorie a3

Nom du point de surveillance: USINE ST CAPRAIS EB CANAL - SAINT-JORY

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU BRUTE PAILLASSE

Code du point de surveillance: 0000000849

Code installation: 000362

Numéro de prélèvement: 00215394

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 16 juin 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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Prélèvement sous accréditation	0					
Température de l'eau	15	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	10,1	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	101	%			30	

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1					
Coloration	8,5	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	1					
Turbidité néphélométrique NFU	16	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Indice hydrocarbure	<0,05	mg/L				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<1	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3					
Hydrogénocarbonates	106	mg/L				
Titre alcalimétrique	<0,5	°f				
Titre alcalimétrique complet	8,7	°f				
Titre hydrotimétrique	9,9	°f				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	0,006	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,03	µg/L				1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				
MINERALISATION						
Bromures	<0,05	mg/L				
Calcium	35	mg/L				
Chlorures	4,0	mg/L				200
Conductivité à 25°C	207	µS/cm				
Magnésium	2,9	mg(Mg)/L				
Potassium	0,81	mg/L				
Sodium	3,5	mg/L				200
Sulfates	12	mg/L				250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	350	µg/L				
Arsenic	1,4	µg/L				100
Bore mg/L	0,005	mg/L				1,5
Cadmium	0,022	µg/L				5
Chrome total	<0,5	µg/L				50
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Mercure	<0,015	µg/L				1
Nickel	0,6	µg/L				20
Plomb	0,84	µg/L				50
Sélénium	<0,2	µg(Se)/L				20
Uranium en µg/l	0,6	µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,4	mg(C)/L				10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				4
Nitrates (en NO3)	3,4	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml (MP)	15	n/(100mL)				10 000
Escherichia coli / 100ml (MP)	61	n/(100mL)				20 000
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorate	<50	µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,03	mg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (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 tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,0015	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (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)	<SEUIL	µg/L				2
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<SEUIL	µg/L				
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	0,033	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
Tolylfluanide	<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
Anthraquinone (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	0,033	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
Pyri-fénol	<0,02	µg/L				2
Pyriméthanol	<0,02	µg/L				2
Quinmerac	<0,02	µg/L				2
Quinoxyfène	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénoside	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,01	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2
Thiaclopride	<0,01	µg/L				2
Thiamethoxam	<0,02	µg/L				2



Trifluraline	<0,005	µg/L				2
Vinchlozoline	<0,01	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
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
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						

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
PESTICIDES STROBILURINES						
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
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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
PESTICIDES TRIAZINES						
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
Métamitrone	<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
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	<0,01	µg/L				2
Difénoconazole	<0,01	µg/L				2
Diniconazole	<0,02	µg/L				2
Epoxiconazole	<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
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	<0,02	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
MÉTABOLITES PERTINENTS						
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
Hydroxyterbutylazine	<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
Terbutylazin 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
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,02	µg/L				2

Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
Ioxynil	<0,01	µg/L				2
Paraoxon	<0,02	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	0,062	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,059	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				