

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: CATLP (SUEZ)

Exploitant: SUEZ EAUX FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 10 juillet 2025 à 10h15 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:
RUISSEAU DE LA GENIE - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau superficielle categorie a2

Nom du point de surveillance: RUISSEAU DE LA GENIE - SAINT-PE-DE-BIGORRE
Localisation exacte du prélèvement: RUISSEAU

Code du point de surveillance: 0000000336

Code installation: 000336

Numéro de prélèvement: 00158896

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 08 août 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	15	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	9	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	101	%			30	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1	mg(Pt)/L				200
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0	NFU				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	187	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,88	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	15,3	°f				
Titre hydrotimétrique	16,5	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5	µg/L				
Manganèse total	<2	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(a)pyrène *	<0,002	µg/L				1
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,027	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				

MINERALISATION						
Calcium	40,9	mg/L				
Chlorures	1,6	mg/L				200
Conductivité à 25°C	303	µS/cm				
Magnésium	15,3	mg/L				
Potassium	0,25	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	2,57	mg(SiO2)/L				
Sodium	1,17	mg/L				200
Sulfates	3,9	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<5	µg/L				
Arsenic	<0,25	µg/L				100
Baryum	0,0119	mg/L				
Bore mg/L	<0,02	mg/L				1,5
Cadmium	<0,025	µg/L				5
Chrome total	0,487	µg/L				50
Cuivre	<0,002	mg/L				
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				1,5
Mercure	<0,015	µg/L				1
Nickel	<0,5	µg/L				20
Plomb	<0,25	µg/L				50
Sélénium	<0,25	µg/L				20
Zinc	<0,005	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,834	mg(C)/L				10
DBO5	<0,5	mg(O2)/L				
DCO	<30	mg(O2)/L				
Matières en suspension	<2	mg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,0389	mg/L				4
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L				
Nitrates (en NO3)	3	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,025	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-ML	417	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml (MP)	<15	n/(100mL)				10 000
Escherichia coli / 100ml (MP)	15	n/(100mL)				20 000
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chloroforme	<0,5	µg/L				

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,02	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,005	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,005	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,1	µg/L				2
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	<0,1	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	<0,1	µg/L				2
Dichlofluanide	<0,1	µg/L				2
Dichlormide	<0,05	µg/L				2
Diméthénamide	<0,01	µg/L				2
Fenhexamid	<0,01	µg/L				2
Isoxaben	<0,002	µg/L				2
Métazachlore	<0,005	µg/L				2
Métolachlore	<0,01	µg/L				2
Napropamide	<0,005	µg/L				2
Oryzalin	<0,01	µg/L				2
Propachlore	<0,01	µg/L				2
Propyzamide	<0,02	µg/L				2
Pyroxsulame	<0,02	µg/L				2
Tébutam	<0,01	µg/L				2
Tolyfluanide	<0,005	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	<0,01	µg/L				2
Dichlorprop	<0,02	µg/L				2
Fénoxaprop-éthyl	<0,02	µg/L				2
Fluazifop butyl	<0,1	µg/L				2
Mécoprop	<0,02	µg/L				2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,025	µg/L				2
Triclopyr	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,02	µg/L				2
Benfuracarbe	<0,05	µg/L				2

Carbaryl	<0,005	µg/L				2
Carbendazime	<0,005	µg/L				2
Carbétamide	<0,01	µg/L				2
Carbofuran	<0,005	µg/L				2
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L				2
Formétanate	<0,02	µg/L				2
Iprovalicarb	<0,01	µg/L				2
Méthiocarb	<0,005	µg/L				2
Méthomyl	<0,02	µg/L				2
Molinate	<0,02	µg/L				2
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L				2
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L				2
Thiophanate méthyl	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,01	µg/L				2
Acifluorfen	<0,02	µg/L				2
Aclonifen	<0,02	µg/L				2
Anthraquinone (pesticide)	<0,01	µg/L				2
Bénalaxyl	<0,01	µg/L				2
Benoxacor	<0,02	µg/L				2
Bentazone	<0,01	µg/L				2
Bifenox	<0,01	µg/L				2
Bromacil	<0,01	µg/L				2
Butraline	<0,01	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,01	µg/L				2
Chloridazone	<0,01	µg/L				2
Chlormequat	<0,01	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,005	µg/L				2
Clethodime	<0,02	µg/L				2
Clomazone	<0,01	µg/L				2
Clopyralid	<0,05	µg/L				2
Cloquintocet-mexyl	<0,01	µg/L				2
Clothianidine	<0,02	µg/L				2
Cycloxydime	<0,01	µg/L				2
Cyprodinil	<0,02	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,01	µg/L				2
Dichlobénil	<0,02	µg/L				2
Dicofol	<0,02	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,02	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				2
Dinocap	<0,10	µg/L				2
Diphenylamine	<0,01	µg/L				2
Diquat	<0,01	µg/L				2
Dithianon	<0,1	µg/L				2
Dodine	<0,05	µg/L				2
Ethofumésate	<0,02	µg/L				2
Famoxadone	<0,025	µg/L				2
Fénamidone	<0,02	µg/L				2
Fenpropidin	<0,02	µg/L				2
Fenpropimorphe	<0,01	µg/L				2
Fluquinconazole	<0,01	µg/L				2
Flurochloridone	<0,02	µg/L				2
Fluroxypir	<0,05	µg/L				2
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L				2
Flurtamone	<0,002	µg/L				2
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L				2

Fosetyl-aluminium	<0,027	µg/L				2
Glufosinate	<0,05	µg/L				2
Glyphosate	<0,025	µg/L				2
Hydrazide maléïque	<0,1	µg/L				2
Imazamox	<0,01	µg/L				2
Imidaclopride	<0,01	µg/L				2
Iprodione	<0,02	µg/L				2
Isoxaflutole	<0,01	µg/L				2
Lenacile	<0,02	µg/L				2
Mepiquat	<0,01	µg/L				2
Métalaxyle	<0,005	µg/L				2
Métaldéhyde	<0,050	µg/L				2
Norflurazon	<0,002	µg/L				2
Oxadixyl	<0,02	µg/L				2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				2
Paraquat	<0,05	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				2
Piclorame	<0,1	µg/L				2
Prochloraze	<0,01	µg/L				2
Procymidone	<0,005	µg/L				2
Pyrifénol	<0,020	µg/L				2
Piriméthanol	<0,02	µg/L				2
Quinmerac	<0,02	µg/L				2
Quinoxifène	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénoside	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,02	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2
Thiaclopride	<0,002	µg/L				2
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				2
Trifluraline	<0,005	µg/L				2
Vinchloroline	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,01	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				2
Dicamba	<0,1	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L				2
Dinoterbe	<0,02	µg/L				2
Fénarimol	<0,02	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,05	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L				2
Chlordane alpha	<0,01	µg/L				2
Chlordane bêta	<0,01	µg/L				2
DDT-2,4'	<0,002	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,002	µg/L				2
Dieldrine	<0,002	µg/L				2
Dimétachlore	<0,01	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,0025	µg/L				2
Endosulfan bêta	<0,0025	µg/L				2
Endosulfan total	<0,01	µg/L				2
Endrine	<0,005	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	<0,005	µg/L				2
Hexachlorobenzène	<0,002	µg/L				2
Isodrine	<0,005	µg/L				2
Oxadiazon	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Cadusafos	<0,01	µg/L				2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				2
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L				2
Chlorpyriphos méthyl	<0,01	µg/L				2
Diazinon	<0,005	µg/L				2
Dichlorvos	<0,02	µg/L				2
Diméthoate	<0,01	µg/L				2
Ethoprophos	<0,01	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2
Fenthion	<0,05	µg/L				2
Malathion	<0,01	µg/L				2
Méthidathion	<0,02	µg/L				2
Ométhoate	<0,005	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	<0,02	µg/L				2
Propargite	<0,05	µg/L				2
Téméphos	<0,025	µg/L				2
Terbuphos	<0,02	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	<0,005	µg/L				2
Bifenthrine	<0,005	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,01	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,005	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				2
Perméthrine	<0,02	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,01	µg/L				2
Tefluthrine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,01	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,01	µg/L				2
Pyracllostrobine	<0,005	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,01	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,01	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,01	µg/L				2
Rimsulfuron	<0,01	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,01	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L				2

Tribenuron-méthyle	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,002	µg/L				2
Atrazine	<0,005	µg/L				2
Cyanazine	<0,005	µg/L				2
Flufenacet	<0,01	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	<0,01	µg/L				2
Sébutylazine	<0,005	µg/L				2
Simazine	<0,005	µg/L				2
Terbuméton	<0,01	µg/L				2
Terbutylazin	<0,01	µg/L				2
Terbutryne	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,03	µg/L				2
Bitertanol	<0,05	µg/L				2
Bromuconazole	<0,020	µg/L				2
Cyproconazol	<0,02	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	<0,005	µg/L				2
Propiconazole	<0,01	µg/L				2
Prothioconazole	<0,1	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,05	µg/L				2
Triadiméfon	<0,005	µg/L				2
Triazamate	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,05	µg/L				2
Sulcotrione	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,01	µg/L				2
Diuron	<0,01	µg/L				2
Ethidimuron	<0,01	µg/L				2
Fénuron	<0,01	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L				2
Isoproturon	<0,005	µg/L				2
Linuron	<0,02	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,01	µg/L				2
Monolinuron	<0,01	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2

Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	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	<0,01	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L				2
Hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,05	µg/L				2
OXA alachlore	<0,02	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,002	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl	<0,01	µg/L				2
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/L				2
DDD-2,4'	<0,005	µg/L				2
DDD-4,4'	<0,002	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,005	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,002	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,002	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,01	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L				2
Ethyleneuree	<0,1	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,02	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,002	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	<0,025	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	<0,02	µg/L				
ESA metolachlore	<0,02	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA metolachlore	<0,02	µg/L				