

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 13 mars 2025 à 15h00 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:
STAT TRAIT BORDERES/ECHEZ - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: SORTIE TRAITEMENT - BORDERES-SUR-L'ECHEZ
Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU TRAITEE

Code du point de surveillance: 0000000411

Code installation: 000411

Numéro de prélèvement: 00157908

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 09 avril 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	13,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,04	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,20	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,26	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					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,1	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,1	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L	1	2		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	129	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,09	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	10,6	°f				
Titre hydrotimétrique	11,6	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	39,6	mg/L	200	250 1 100		
Chlorures	11	mg/L				
Conductivité à 25°C	312	µS/cm				
Magnésium	4,25	mg/L				
Potassium	1,88	mg/L				
Sodium	16,7	mg/L				
Sulfates	24	mg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<5	µg/L		200		
Arsenic	<0,25	µg/L				10
Baryum	0,00574	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,0308	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,054	mg/L				1,5
Mercure	<0,015	µg/L				1
Sélénium	<0,25	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,0191	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	29	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,031	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,087	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<6,04	Bq/L		100		
Dose indicative	<0,1	mSv/a		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<2	µg/L				10
Bromoforme	0,5	µg/L				100
Chlorodibromométhane	<0,5	µg/L				100
Chloroforme	<0,5	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	<0,5	µg/L				100
Trihalométhanés (4 substances)	0,5	µg/L				100
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	<0,1	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	<0,1	µg/L				0,1
Dichlofluanide	<0,1	µg/L				0,1
Dichlormide	<0,05	µg/L				0,1
Diméthénamide	<0,01	µg/L				0,1
Fenhexamid	<0,01	µg/L				0,1
Isoxaben	<0,002	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métolachlore	<0,01	µg/L				0,1
Napropamide	<0,005	µg/L				0,1
Oryzalin	<0,01	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	<0,01	µg/L				0,1
Tolyfluanide	<0,005	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	<0,01	µg/L				0,1
Dichlorprop	<0,02	µg/L				0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,02	µg/L				0,1
Fluazifop butyl	<0,1	µg/L				0,1
Mécoprop	<0,02	µg/L				0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,025	µg/L				0,1
Triclopyr	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,02	µg/L				0,1
Benfuracarbe	<0,05	µg/L				0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L				0,1
Carbendazime	<0,005	µg/L				0,1
Carbétamide	<0,01	µg/L				0,1
Carbofuran	<0,005	µg/L				0,1
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L				0,1
Formétanate	<0,02	µg/L				0,1
Iprovalicarb	<0,01	µg/L				0,1
Méthiocarb	<0,005	µg/L				0,1
Méthomyl	<0,02	µg/L				0,1
Molinate	<0,02	µg/L				0,1
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L				0,1
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L				0,1
Thiophanate méthyl	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,01	µg/L				0,1
Acifluorfen	<0,02	µg/L				0,1
Aclonifen	<0,02	µg/L				0,1
Anthraquinone (pesticide)	<0,01	µg/L				0,1
Bémalaxyl	<0,01	µg/L				0,1
Benoxacor	<0,02	µg/L				0,1
Bentazone	<0,01	µg/L				0,1
Bifenox	<0,01	µg/L				0,1
Bromacil	<0,01	µg/L				0,1
Butraline	<0,01	µg/L				0,1
Carfentrazone éthyle	<0,01	µg/L				0,1
Chloridazone	<0,01	µg/L				0,1
Chlormequat	<0,01	µg/L				0,1
Chlorothalonil	<0,005	µg/L				0,1
Clethodime	<0,02	µg/L				0,1
Clomazone	<0,01	µg/L				0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L				0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,01	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	<0,01	µg/L				0,1
Dichlobénil	<0,02	µg/L				0,1
Dicofol	<0,02	µg/L				0,1
Diflufénicanil	<0,02	µg/L				0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				0,1
Dinocap	<0,10	µg/L				0,1
Diphenylamine	<0,01	µg/L				0,1
Diquat	<0,01	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	<0,025	µg/L				0,1
Fénamidone	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropidin	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropimorphe	<0,01	µg/L				0,1
Fluquinconazole	<0,01	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	<0,002	µg/L				0,1
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L				0,1
Fosetyl-aluminium	<0,027	µg/L				0,1
Glufosinate	<0,05	µg/L				0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L				0,1
Hydrazide maléïque	<0,1	µg/L				0,1
Imazamox	<0,01	µg/L				0,1
Imidaclopride	<0,01	µg/L				0,1
Iprodione	<0,02	µg/L				0,1
Isoxaflutole	<0,01	µg/L				0,1
Lenacile	<0,02	µg/L				0,1
Mepiquat	<0,01	µg/L				0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L				0,1
Métaldéhyde	<0,05	µg/L				0,1
Norflurazon	<0,002	µg/L				0,1
Oxadixyl	<0,02	µg/L				0,1
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				0,1
Paraquat	<0,05	µg/L				0,1
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				0,1
Piclorame	<0,1	µg/L				0,1
Prochloraze	<0,01	µg/L				0,1
Procymidone	<0,005	µg/L				0,1
Pyrifénol	<0,020	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
Tébufénozide	<0,02	µg/L				0,1
Tétraconazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiabendazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiaclopride	<0,002	µg/L				0,1
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L				0,1
Vinchloroline	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,01	µg/L				0,1
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				0,1
Dicamba	<0,1	µg/L				0,1
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L				0,1
Dinoterbe	<0,02	µg/L				0,1
Fénarimol	<0,02	µg/L				0,1
Imazaméthabenz	<0,05	µg/L				0,1
Pentachlorophénol	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L				0,03
Chlordane alpha	<0,01	µg/L				0,1

Chlordane b�ta	<0,01	�g/L				0,1
DDT-2,4'	<0,002	�g/L				0,1
DDT-4,4'	<0,002	�g/L				0,1
Dieldrine	<0,002	�g/L				0,03
Dim�tachlore	<0,01	�g/L				0,1
Endosulfan alpha	<0,0025	�g/L				0,1
Endosulfan b�ta	<0,0025	�g/L				0,1
Endosulfan total	<0,01	�g/L				0,1
Endrine	<0,005	�g/L				0,1
HCH alpha	<0,002	�g/L				0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	�g/L				0,1
HCH b�ta	<0,002	�g/L				0,1
HCH delta	<0,002	�g/L				0,1
HCH gamma (lindane)	<0,002	�g/L				0,1
Heptachlore	<0,005	�g/L				0,03
Hexachlorobenz�ne	<0,002	�g/L				0,1
Isodrine	<0,005	�g/L				0,1
Oxadiazon	<0,005	�g/L				0,1
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Cadusafos	<0,01	�g/L				0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	�g/L				0,1
Chlorpyriphos �thyl	<0,005	�g/L				0,1
Chlorpyriphos m�thyl	<0,01	�g/L				0,1
Diazinon	<0,005	�g/L				0,1
Dichlorvos	<0,02	�g/L				0,1
Dim�thoate	<0,01	�g/L				0,1
Ethoprophos	<0,01	�g/L				0,1
Fenitrothion	<0,02	�g/L				0,1
Fenthion	<0,05	�g/L				0,1
Malathion	<0,01	�g/L				0,1
M�thidathion	<0,02	�g/L				0,1
Om�thoate	<0,005	�g/L				0,1
Oxyd�m�ton m�thyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion �thyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion m�thyl	<0,02	�g/L				0,1
Phoxime	<0,02	�g/L				0,1
Propargite	<0,05	�g/L				0,1
T�m�phos	<0,025	�g/L				0,1
Terbuphos	<0,02	�g/L				0,1
Trichlorfon	<0,05	�g/L				0,1
Vamidothion	<0,05	�g/L				0,1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alpham�thrine	<0,005	�g/L				0,1
Bifenthrine	<0,005	�g/L				0,1
Cyfluthrine	<0,01	�g/L				0,1
Cyperm�thrine	<0,005	�g/L				0,1
Deltam�thrine	<0,005	�g/L				0,1
Fenpropathrine	<0,02	�g/L				0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	�g/L				0,1
Perm�thrine	<0,02	�g/L				0,1
Piperonil butoxide	<0,01	�g/L				0,1
Tefluthrine	<0,02	�g/L				0,1
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,01	�g/L				0,1
Fluoxastrobine	<0,005	�g/L				0,1
Kresoxim-m�thyle	<0,02	�g/L				0,1

Picoxystrobine	<0,01	µg/L				0,1
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L				0,1
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,01	µg/L				0,1
Flazasulfuron	<0,01	µg/L				0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L				0,1
Nicosulfuron	<0,01	µg/L				0,1
Rimsulfuron	<0,01	µg/L				0,1
Sulfosulfuron	<0,01	µg/L				0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L				0,1
Tribenuron-méthyle	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,002	µg/L				0,1
Atrazine	<0,005	µg/L				0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L				0,1
Flufenacet	<0,01	µg/L				0,1
Hexazinone	<0,01	µg/L				0,1
Métamitrone	<0,02	µg/L				0,1
Métribuzine	<0,02	µg/L				0,1
Prométhrine	<0,02	µg/L				0,1
Propazine	<0,01	µg/L				0,1
Sébutylazine	<0,005	µg/L				0,1
Simazine	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,01	µg/L				0,1
Terbutylazin	<0,01	µg/L				0,1
Terbutryne	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,03	µg/L				0,1
Bitertanol	<0,05	µg/L				0,1
Bromuconazole	<0,020	µg/L				0,1
Cyproconazol	<0,02	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	<0,005	µg/L				0,1
Propiconazole	<0,01	µg/L				0,1
Prothioconazole	<0,1	µg/L				0,1
Tébuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,05	µg/L				0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L				0,1
Triazamate	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,05	µg/L				0,1
Sulcotrione	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,01	µg/L				0,1
Diuron	<0,01	µg/L				0,1

Ethidimuron	<0,01	µg/L				0,1
Fénuron	<0,01	µg/L				0,1
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L				0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Linuron	<0,02	µg/L				0,1
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L				0,1
Métobromuron	<0,02	µg/L				0,1
Métoxuron	<0,01	µg/L				0,1
Monolinuron	<0,01	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L				0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	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	<0,01	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L				0,1
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,05	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,02	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,002	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L				0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/L				0,1
AMPA	<0,025	µg/L				0,1
DDD-2,4'	<0,005	µg/L				0,1
DDD-4,4'	<0,002	µg/L				0,1
DDE-2,4'	<0,005	µg/L				0,1
DDE-4,4'	<0,002	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L				0,1
Desmethylnorflurazon	<0,002	µg/L				0,1
Diclofop méthyl	<0,01	µg/L				0,1
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L				0,1
Ethyleneuree	<0,1	µg/L				0,1
Hydroxycarbofuran-3	<0,02	µg/L				0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,002	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						
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	0,063	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				