

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: MAIRIE DE ESTAING

Exploitant: MAIRIE DE ESTAING

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 28 octobre 2025 à 10h00 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:
CLOT DE BRUCHOI (BOIS BERGOUHEY) - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: SOURCE DU CLOT CRUCHOI - ESTAING
Localisation exacte du prélèvement: CAPTAGE

Code du point de surveillance: 0000000166

Code installation: 000166

Numéro de prélèvement: 00151980

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mercredi 26 novembre 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	6,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	10,12	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	94,7	%				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	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						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	mg/L				
Hydrogénocarbonates	15,9					
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,35	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	1,3	°f				
Titre hydrotimétrique	1,33	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5	µg/L				
Manganèse total	<2	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	4,02	mg/L				200
Chlorures	0,59	mg/L				
Conductivité à 25°C	37	µS/cm				
Magnésium	0,79	mg(Mg)/L				200
Potassium	0,2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	4,92	mg(SiO2)/L				
Sodium	1,08	mg/L				200
Sulfates	5,6	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,25	µg/L				100
Arsenic	0,42	µg/L				
Bore mg/L	<0,02	mg/L				
Cadmium	<0,025	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,053	mg/L				1,5
Nickel	<0,5	µg/L				20
Sélénium	<0,25	µg(Se)/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				4
Nitrates (en NO ₃)	0,91	mg/L				100
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,025	ng(P ₂ O ₅)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				10 000
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				20 000
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
Tolylfluanide	<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						

Oxyfluorène	<0,02	µg/L				2
Paraquat	<0,05	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				2
Piclorame	<0,1	µg/L				2
Prochlorazé	<0,01	µg/L				2
Procymidone	<0,005	µg/L				2
Pyrifénol	<0,020	µg/L				2
Pyriméthanol	<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
Vinchlozoline	<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	<0,005	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
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L				2
Chlorpyrifos 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
Pyraclostrobin	<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
Métamitrone	<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

Terbuthylazin	<0,01	µg/L				2
Terbutryne	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,030	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
Epoxyconazole	<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
Hydroxyterbuthylazine	<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

Terbuthylazin 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
Terbuthylazin 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				