

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: LE TRUEL

Exploitant: MAIRIE DE LE TRUEL

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 17 février 2025 à 10h30 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

STATION DE COSTECALDE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION DE COSTECALDE - TRUEL (LE) (SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 000001339

Code installation: 001160

Numéro de prélèvement: 00116420

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité en raison de son caractère agressif, susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à des fins alimentaires.

Bulletin édité le mardi 11 mars 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,32	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	3,7	°f				
Titre hydrotimétrique	6,4	°f				
MINERALISATION						
Calcium	16,8	mg/L				
Chlorures	13	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	191	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,99	mg/L				
Sulfates	2,9	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	40	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	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
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
Tolyfluanide	<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
Antraquinone (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
Oxyfluorfen	<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
Pyrifénox	<0,02	µg/L			0,1
Pyriméthanil	<0,02	µg/L			0,1
Quimerac	<0,02	µg/L			0,1
Quinoxyfen	<0,02	µg/L			0,1
Spiroxamine	<0,02	µg/L			0,1
Tébufénozide	<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
Thiamethoxam	<0,02	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L			0,1
Vinchlozoline	<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
Dimétachlore	<0,05	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,0025	µg/L			0,1
Endosulfan bêta	<0,0025	µg/L			0,1
Endosulfan total	<0,005	µg/L			0,1
Endrine	<0,002	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,002	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,002	µg/L			0,1
HCH delta	<0,002	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,002	µg/L			0,1
Heptachlore	<0,01	µg/L			0,03
Hexachlorobenzène	<0,003	µg/L			0,1
Isodrine	<0,002	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,02	µg/L			0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Cadusafos	<0,02	µg/L			0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L			0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,01	µg/L			0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Diazinon	<0,02	µg/L			0,1
Dichlorvos	<0,02	µg/L			0,1
Diméthoate	<0,02	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,01	µg/L			0,1
Fenitrothion	<0,02	µg/L			0,1
Fenthion	<0,02	µg/L			0,1
Malathion	<0,02	µg/L			0,1
Méthidathion	<0,05	µg/L			0,1
Ométhoate	<0,02	µg/L			0,1
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Parathion éthyl	<0,02	µg/L			0,1
Parathion méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Phoxime	<0,1	µg/L			0,1
Propargite	<0,02	µg/L			0,1
Téméphos	<0,02	µg/L			0,1
Terbuphos	<0,05	µg/L			0,1
Trichlorfon	<0,05	µg/L			0,1
Vamidothion	<0,02	µg/L			0,1

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Bifenthrine	<0,02	µg/L			0,1
Cyfluthrine	<0,01	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,02	µg/L			0,1
Deltaméthrine	<0,01	µg/L			0,1
Fenpropathrine	<0,02	µg/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
Hydroxyterbutylazine	<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
Terbutylazin 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
AMPA	<0,025	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
loxynil	<0,01	µg/L			0,1
Paraoxon	<0,02	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L			0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,068	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			