

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: RODEZ - LA BOISSONNADE

Exploitant: VEOLIA RODEZ AGGLO

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 11 février 2025 à 10h41 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

STATION DE LA BOISSONNADE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION DE LA BOISSONNADE - LUC-LA-PRIMAUBE (SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 0000000924

Code installation: 000796

Numéro de prélèvement: 00116429

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 26 février 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale de l'Aveyron
4, rue de Paraire I 12 000 RODEZ

www.occitanie.ars.sante.fr

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,47	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,53	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	0,1	NFU		0,5		1
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,100	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,250	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1, 1,2,2	<0,100	µg/L				10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	113	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,39	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	9,3	°f				
Titre hydrotimétrique	10,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	2,6	µg/L		200		
Manganèse total	0,25	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	29	mg/L				
Chlorures	8,8	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	241	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	10,4	mg/L				
Potassium	1,34	mg/L				
Sodium	5,39	mg/L		200		
Sulfates	4,7	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	21	µg/L	200	
Arsenic	0,077	µg/L		10
Baryum	0,02	mg/L	0,7	
Bore mg/L	<0,02	mg/L		1,5
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L		50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L		1,5
Mercur	<0,01	µg/L		1
Sélénium	<0,5	µg/L		20

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,47	mg(C)/L	2	
-------------------------	------	---------	---	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L	0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36	mg/L		1
Nitrates (en NO3)	18	mg/L		50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,1

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	<0,05	Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L	100	
Dose indicative	<0,1	mSv/a	0,1	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L		10
Bromoforme	0,631	µg/L		100
Chlorodibromométhane	1,62	µg/L		100
Chloroforme	<0,400	µg/L		100
Dichloromonobromométhane	0,821	µg/L		100
Trihalométhanes (4 substances)	3,08	µg/L		100

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
Anthraquinone (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
Oxyfluorène	<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
Pyriphénol	<0,02	µg/L			0,1
Pyriméthanol	<0,02	µg/L			0,1
Quimerac	<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	<0,01	µg/L			0,1
Thiabendazole	<0,02	µg/L			0,1
Thiaclopride	<0,01	µg/L			0,1
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L			0,1
Vinchlorzoline	<0,01	µg/L			0,1

PESTICIDES NITROPHÉNOLS 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
Diméthachlore	<0,05	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,0025	µg/L			0,1

Endosulfan bêta	<0,0025	�g/L			0,1
Endosulfan total	<0,005	�g/L			0,1
Endrine	<0,002	�g/L			0,1
HCH alpha	<0,002	�g/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	�g/L			0,1
HCH bêta	<0,002	�g/L			0,1
HCH delta	<0,002	�g/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,002	�g/L			0,1
Heptachlore	<0,01	�g/L			0,03
Hexachlorobenzène	<0,003	�g/L			0,1
Isodrine	<0,002	�g/L			0,1
Oxadiazon	<0,02	�g/L			0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Cadusafos	<0,02	�g/L			0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	�g/L			0,1
Chlorpyrifos éthyl	<0,01	�g/L			0,1
Chlorpyrifos méthyl	<0,02	�g/L			0,1
Diazinon	<0,02	�g/L			0,1
Dichlorvos	<0,02	�g/L			0,1
Diméthoate	<0,02	�g/L			0,1
Ethoprophos	<0,01	�g/L			0,1
Fenitrothion	<0,02	�g/L			0,1
Fenthion	<0,02	�g/L			0,1
Malathion	<0,02	�g/L			0,1
M�thidathion	<0,05	�g/L			0,1
Om�thoate	<0,02	�g/L			0,1
Oxyd�m�ton méthyl	<0,02	�g/L			0,1
Parathion éthyl	<0,02	�g/L			0,1
Parathion méthyl	<0,02	�g/L			0,1
Phoxime	<0,1	�g/L			0,1
Propargite	<0,02	�g/L			0,1
T�m�phos	<0,02	�g/L			0,1
Terbuphos	<0,05	�g/L			0,1
Trichlorfon	<0,05	�g/L			0,1
Vamidathion	<0,02	�g/L			0,1

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Bifenthrine	<0,02	�g/L			0,1
Cyfluthrine	<0,01	�g/L			0,1
Cyperméthrine	<0,02	�g/L			0,1
Deltaméthrine	<0,01	�g/L			0,1
Fenpropathrine	<0,02	�g/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
Hydroxyterbuthylazine	<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
Terbuthylazin 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
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	<0,025	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			