



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 AGGLOMERATION

Exploitant: RODEZ AGGLOMERATION

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 13 mai 2024 à 10h10 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

CAPTAGES DU LEVEZOU - (MELANGE DE CAPTAGES)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

CAPTAGES DU LEVEZOU - CURAN (ARRIVÉE D'EAU BRUTE DES PALUES)

Code du point de surveillance: 0000001187

Code installation: 001029

Numéro de prélèvement: 00113885

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 04 juin 2024

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 | 12 000 RODEZ

www.occitanie.ars.sante.fr

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	9,1	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	89	%				
Analyse laboratoire						
CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,66	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,100	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	89	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,61	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	7,3	°f				
Titre hydrotimétrique	8,9	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	3	µg/L				
Manganèse total	2,4	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	20,6	mg/L				
Chlorures	6,7	mg/L				200
Conductivité à 25°C	198	µS/cm				
Magnésium	9,36	mg/L				
Potassium	1,23	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9	mg(SiO2)/L				
Sodium	4,96	mg/L				200
Sulfates	3,2	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	0,027	µg/L				
Arsenic	0,11	µg/L				100
Bore mg/L	<0,02	mg/L				1,5
Cadmium	<0,02	µg/L				5
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Nickel	0,26	µg/L				20
Sélénium	<0,5	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L			4
Nitrates (en NO ₃)	15	mg/L			100
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,04	ng(P ₂ O ₅)/L			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<10	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	<10	n/(100mL)			20 000

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	0	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	<0,05	µg/L			2
Dichlofluanide	<0,02	µg/L			2
Dichlormide	<0,02	µg/L			2
Diméthénamide	<0,02	µg/L			2
Fenhexamid	<0,02	µg/L			2
Isoxaben	<0,01	µg/L			2
Métazachlore	<0,01	µg/L			2
Métolachlore	<0,01	µg/L			2
Napropamide	<0,02	µg/L			2
Oryzalin	<0,02	µg/L			2
Propachlore	<0,01	µg/L			2
Propyzamide	<0,02	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,02	µg/L			2
Tébutam	<0,02	µg/L			2
Tolyfluanide	<0,02	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	<0,02	µg/L			2
Dichlorprop	<0,02	µg/L			2
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L			2
Fluazifop butyl	<0,02	µg/L			2
Mécoprop	<0,02	µg/L			2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,02	µg/L			2
Triclopyr	<0,02	µg/L			2

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,05	µg/L			2
Benfuracarbe	<0,05	µg/L			2
Carbaryl	<0,02	µg/L			2
Carbendazime	<0,01	µg/L			2

Carbétamide	<0,01	µg/L				2
Carbofuran	<0,02	µg/L				2
Fenoxycarbe	<0,02	µg/L				2
Formétanate	<0,1	µg/L				2
Iprovalicarb	<0,02	µg/L				2
Méthiocarb	<0,05	µg/L				2
Méthomyl	<0,02	µg/L				2
Molinate	<0,02	µg/L				2
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L				2
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L				2
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,02	µg/L				2
Acifluorfen	<0,05	µg/L				2
Aclonifen	<0,02	µg/L				2
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L				2
Bénalaxyl	<0,01	µg/L				2
Benoxacor	<0,02	µg/L				2
Bentazone	<0,02	µg/L				2
Bifenox	<0,01	µg/L				2
Bromacil	<0,02	µg/L				2
Butraline	<0,02	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				2
Chloridazone	<0,01	µg/L				2
Chlormequat	<0,1	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,02	µg/L				2
Clethodime	<0,05	µg/L				2
Clomazone	<0,01	µg/L				2
Clopyralid	<0,05	µg/L				2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				2
Clothianidine	<0,02	µg/L				2
Cycloxydime	<0,01	µg/L				2
Cyprodinil	<0,02	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,02	µg/L				2
Dichlobénil	<0,02	µg/L				2
Dicofol	<0,02	µg/L				2
Difufénicanil	<0,01	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,01	µg/L				2
Dinocap	<0,05	µg/L				2
Diphenylamine	<0,02	µg/L				2
Diquat	<5	µg/L				2

Dithianon	<0,1	µg/L	2
Dodine	<0,05	µg/L	2
Ethofumésate	<0,02	µg/L	2
Famoxadone	<0,01	µg/L	2
Fénamidone	<0,02	µg/L	2
Fenpropidin	<0,02	µg/L	2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L	2
Fluquinconazole	<0,02	µg/L	2
Flurochloridone	<0,02	µg/L	2
Fluroxypir	<0,05	µg/L	2
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L	2
Flurtamone	<0,01	µg/L	2
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L	2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L	2
Glufosinate	<0,025	µg/L	2
Glyphosate	<0,025	µg/L	2
Hydrazide maléique	<0,05	µg/L	2
Imazamox	<0,01	µg/L	2
Imidaclopride	<0,02	µg/L	2
Iprodione	<0,05	µg/L	2
Isoxaflutole	<0,05	µg/L	2
Lenacile	<0,05	µg/L	2
Mepiquat	<0,1	µg/L	2
Métalaxyle	<0,01	µg/L	2
Métaldéhyde	<0,02	µg/L	2
Norflurazon	<0,02	µg/L	2
Oxadixyl	<0,01	µg/L	2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L	2
Paraquat	<0,1	µg/L	2
Pendiméthaline	<0,01	µg/L	2
Piclorame	<0,02	µg/L	2
Prochloraze	<0,02	µg/L	2
Procymidone	<0,02	µg/L	2
Pyrifénox	<0,02	µg/L	2
Pyriméthanil	<0,02	µg/L	2
Quimerac	<0,02	µg/L	2
Quinoxyfen	<0,02	µg/L	2
Spiroxamine	<0,02	µg/L	2
Tébufénozide	<0,02	µg/L	2
Tétraconazole	<0,01	µg/L	2
Thiabendazole	<0,02	µg/L	2

Thiaclopride	<0,01	µg/L				2
Thiamethoxam	<0,02	µg/L				2
Trifluraline	<0,005	µg/L				2
Vinchlozoline	<0,01	µg/L				2

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,02	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				2
Dicamba	<0,02	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,05	µg/L				2
Dinoterbe	<0,02	µg/L				2
Fénarimol	<0,05	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,02	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				2

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,002	µg/L				2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				2
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				2
DDT-2,4'	<0,003	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,003	µg/L				2
Dieldrine	<0,002	µg/L				2
Dimétachlore	<0,05	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	<0,002	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	<0,01	µg/L				2
Hexachlorobenzène	<0,003	µg/L				2
Isodrine	<0,002	µg/L				2
Oxadiazon	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Cadusafos	<0,02	µg/L				2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				2
Chlorpyriphos éthyl	<0,01	µg/L				2
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L				2
Diazinon	<0,02	µg/L				2
Dichlorvos	<0,02	µg/L				2
Diméthoate	<0,02	µg/L				2

Ethoprophos	<0,01	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2
Fenthion	<0,02	µg/L				2
Malathion	<0,02	µg/L				2
Méthidathion	<0,05	µg/L				2
Ométhoate	<0,02	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	<0,1	µg/L				2
Propargite	<0,02	µg/L				2
Téméphos	<0,02	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	N.M.	µg/L				2
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,01	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,01	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				2
Perméthrine	<0,05	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L				2
Tefluthrine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,01	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,01	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,02	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,05	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,02	µg/L				2
Rimsulfuron	<0,02	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,02	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2

Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L						2
--------------------	-------	------	--	--	--	--	--	---

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,02	µg/L						2
Atrazine	<0,01	µg/L						2
Cyanazine	<0,01	µg/L						2
Flufenacet	<0,02	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	<0,02	µg/L						2
Sébuthylazine	<0,02	µg/L						2
Simazine	<0,01	µg/L						2
Terbuméton	<0,02	µg/L						2
Terbuthylazin	<0,02	µg/L						2
Terbutryne	<0,02	µg/L						2

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,025	µg/L						2
Bitertanol	<0,05	µg/L						2
Bromuconazole	<0,02	µg/L						2
Cyproconazol	<0,01	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	<0,05	µg/L						2
Propiconazole	<0,01	µg/L						2
Prothioconazole	<0,02	µg/L						2
Tébuconazole	<0,02	µg/L						2
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L						2
Triadiméfon	<0,01	µg/L						2
Triazamate	<0,02	µg/L						2

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,02	µg/L						2
Sulcotrione	<0,02	µg/L						2

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES



Chlortoluron	<0,02	µg/L				2
Diuron	<0,02	µg/L				2
Ethidimuron	<0,02	µg/L				2
Fénuron	<0,02	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05	µg/L				2
Isoproturon	<0,02	µg/L				2
Linuron	<0,02	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,01	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,02	µg/L				2
Monolinuron	<0,01	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,05	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	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 R471811	<0,05	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L				2
OXA alachlore	<0,05	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				2
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				2
AMPA	<0,025	µg/L				2
DDD-2,4'	<0,003	µg/L				2
DDD-4,4'	<0,003	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,003	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,003	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L				2
Desméthylnorflurazon	<0,02	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,02	µg/L				2

Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,02	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	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

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				

