

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: CA RODEZ AGGLOMÉRATION

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 septembre 2024 à 09h00 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

POMPAGE DU SARRET - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau superficielle categorie a2

Nom et localisation du point de surveillance:

POMPAGE DU SARRET - PONT-DE-SALARS (Arrivée d'eau brute station)

Reçu le

14 OCT. 2024

Secrétariat Général

Code du point de surveillance: 0000001185

Code installation: 001027

Numéro de prélèvement: 00114572

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Bulletin édité le vendredi 11 octobre 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	16,4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	5,5	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	67	%			30	
Analyse laboratoire						
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,9	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						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,1	mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Microcystine-LR totale	<0,5	µg/L				
Microcystine-RR totale	<0,5	µg/L				
Microcystine-YR totale	<0,5	µg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01	mg/L				
Somme des microcystines analysées (calcul)	<0,5	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	58	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,74	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	4,8	°f				
Titre hydrotimétrique	5,5	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	25,4	µg/L				
Manganèse total	40	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0020	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0020	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0050	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L				
Fluoranthène *	<0,0050	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L				1

MINERALISATION

Calcium	15,5	mg/L			
Chlorures	7	mg/L			200
Conductivité à 25°C	146	µS/cm			
Magnésium	3,96	mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	7,29	mg(SiO ₂)/L			
Sodium	6,91	mg/L			200
Sulfates	5,1	mg/L			250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	107	µg/L			
Arsenic	1,4	µg/L			100
Baryum	0,036	mg/L			
Bore mg/L	<0,02	mg/L			1,5
Cadmium	<0,02	µg/L			5
Chrome total	0,22	µg/L			50
Cuivre	0,0027	mg/L			
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L			50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L			1,5
Mercuré	<0,01	µg/L			1
Nickel	0,35	µg/L			20
Plomb	0,19	µg/L			50
Sélénium	<0,5	µg/L			20
Zinc	0,019	mg/L			

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	2,7	mg(C)/L			10
DBO ₅	0,9	mg(O ₂)/L			
DCO	<30	mg(O ₂)/L			
Matières en suspension	3,4	mg/L			

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,06	mg/L			4
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L			
Nitrates (en NO ₃)	9	mg/L			50
Nitrites (en NO ₂)	0,05	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,06	mg(P ₂ O ₅)/L			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	40	n/(100mL)			
Entérocoques /100ml (MP)	15	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli / 100ml (MP)	15	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
Tolylfluanide	<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
Diflufénicanil	<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 maléïque	<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
Thiaméthoxam	<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

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
Métamitron	<0,02	µg/L				2
Métribuzine	<0,02	µg/L				2
Prométhrine	<0,02	µg/L				2
Propazine	<0,02	µg/L				2
Sébutylazine	<0,02	µg/L				2
Simazine	<0,01	µg/L				2
Terbuméton	<0,02	µg/L				2
Terbutylazin	<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-déiisopropyl	<0,01	µg/L			2
Atrazine déiisopropyl-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 déiisopropyl	<0,05	µg/L			2
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L			2

Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	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
Desmethylnorflurazon	<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
loxynil	<0,01	µg/L			2
Paraoxon	<0,02	µg/L			2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L			2

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			