

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 12 décembre 2023 à 15h10 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 (EXHAURE)

Code du point de surveillance: 0000001185

Code installation: 001027

Numéro de prélèvement: 00111203

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 16 janvier 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 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	7,7	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	9,5	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	87	%			30	
Analyse laboratoire						
Résultats						
Unité						
Mini						
Maxi						
Mini						
Maxi						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	20	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	2,2	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				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	45	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,08	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	3,7	°f				
Titre hydrotimétrique	5,5	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	33,1	µg/L				
Manganèse total	15,7	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
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				1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	15,4	mg/L				
Chlorures	9,9	mg/L				200
Conductivité à 25°C	160	µS/cm				
Magnésium	4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,07	mg(SiO2)/L				
Sodium	6,54	mg/L				200
Sulfates	6,2	mg/L				250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	111	µg/L				
Arsenic	0,57	µg/L				100
Baryum	0,039	mg/L				
Bore mg/L	<0,02	mg/L				1,5
Cadmium	<0,02	µg/L				5
Chrome total	0,32	µg/L				50
Cuivre	0,0019	mg/L				
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Nickel	0,38	µg/L				20
Plomb	0,17	µg/L				50
Sélénium	<0,5	µg/L				20
Zinc	0,013	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	3,7	mg(C)/L				10
DBO5	0,5	mg(O2)/L				
DCO	<30	mg(O2)/L				
Matières en suspension	2,2	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L				4
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L				
Nitrates (en NO3)	20,9	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	0,09	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,06	mg(P2O5)/L				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	200	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml (MP)	45	n/(100mL)				10 000
Escherichia coli / 100ml (MP)	93	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	<0,1	µg/L				2
Diméthénamide	<0,02	µg/L				2
Fenhexamid	<0,1	µg/L				2
Isoxaben	<0,02	µg/L				2
Métazachlore	<0,02	µg/L				2
Métolachlore	<0,02	µg/L				2
Napropamide	<0,02	µg/L				2
Oryzalin	<0,05	µg/L				2
Propachlore	<0,02	µg/L				2
Propyzamide	<0,02	µg/L				2
Pyroxsulame	<0,1	µg/L				2
Tébutam	<0,02	µg/L				2

Tolylfluanide	<0,05	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	<0,05	µg/L				2
Mécoprop	<0,02	µg/L				2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,1	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	<0,02	µg/L				2
Carbétamide	<0,02	µg/L				2
Carbofuran	<0,02	µg/L				2
Fenoxycarbe	<0,05	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	<0,1	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	<0,02	µg/L				2
Bromacil	<0,02	µg/L				2
Butraline	<0,02	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				2
Chloridazone	<0,02	µg/L				2
Chlormequat	<0,1	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,05	µg/L				2

Clethodime	<0,05	µg/L				2
Clomazone	<0,02	µg/L				2
Clopyralid	<0,05	µg/L				2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				2
Clothianidine	<0,1	µg/L				2
Cycloxydime	<0,01	µg/L				2
Cyprodinil	<0,02	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L				2
Dichlobénil	<0,02	µg/L				2
Dicofol	<0,02	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,02	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,02	µg/L				2
Dinocap	<0,05	µg/L				2
Diphenylamine	<0,1	µg/L				2
Diquat	<0,1	µg/L				2
Dithianon	<0,1	µg/L				2
Dodine	<0,05	µg/L				2
Ethofumésate	<0,02	µg/L				2
Famoxadone	<0,1	µg/L				2
Fénamidone	<0,02	µg/L				2
Fenpropidin	<0,02	µg/L				2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L				2
Fluquinconazole	<0,05	µg/L				2
Flurochloridone	<0,02	µg/L				2
Fluroxypir	<0,05	µg/L				2
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L				2
Flurtamone	<0,02	µg/L				2
Fluxapyroxad	<0,1	µg/L				2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L				2
Glufosinate	<0,025	µg/L				2
Glyphosate	<0,025	µg/L				2
Hydrazide maléïque	<0,1	µg/L				2
Imazamox	<0,1	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	<0,02	µg/L				2
Métaldéhyde	<0,1	µg/L				2
Norflurazon	<0,02	µg/L				2



Oxadixyl	<0,02	µg/L				2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				2
Paraquat	<0,5	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				2
Piclorame	<0,1	µg/L				2
Prochloraze	<0,02	µg/L				2
Procymidone	<0,02	µg/L				2
Pyrifénos	<0,02	µg/L				2
Piriméthanol	<0,02	µg/L				2
Quimerac	<0,1	µg/L				2
Quinoxifène	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénozide	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,02	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2
Thiaclopride	<0,05	µg/L				2
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				2
Trifluraline	<0,02	µg/L				2
Vinchlozoline	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

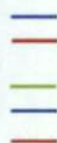
Bromoxynil	<0,02	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				2
Dicamba	<0,05	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,1	µg/L				2
Dinoterbe	<0,02	µg/L				2
Fénarimol	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				2

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,02	µg/L				2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				2
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				2
DDT-2,4'	<0,02	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,02	µg/L				2
Dieldrine	<0,02	µg/L				2
Diméthachlore	<0,05	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L				2
Endosulfan bêta	<0,01	µg/L				2
Endosulfan total	<0,02	µg/L				2
Endrine	<0,02	µg/L				2
HCH alpha	<0,005	µg/L				2

HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L				2
HCH bêta	<0,01	µg/L				2
HCH delta	<0,005	µg/L				2
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L				2
Heptachlore	<0,02	µg/L				2
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				2
Isodrine	<0,02	µg/L				2
Oxadiazon	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Cadusafos	<0,02	µg/L				2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				2
Chlorpyrifos éthyl	<0,02	µg/L				2
Chlorpyrifos 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	<0,02	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2
Fenthion	<0,02	µg/L				2
Malathion	<0,02	µg/L				2
Méthidathion	<0,1	µg/L				2
Ométhoate	<0,1	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	<0,1	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidathion	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	N.M.	µg/L				2
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,02	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,02	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/L				2
Perméthrine	<0,05	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L				2

Telluthrine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,02	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,1	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	<0,05	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,1	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	<0,02	µg/L				2
Cyanazine	<0,02	µg/L				2
Flufenacet	<0,1	µg/L				2
Hexazinone	<0,02	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	<0,02	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
Cyproconazole	<0,02	µg/L				2
Difénoconazole	<0,02	µg/L				2
Diniconazole	<0,1	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,02	µg/L				2



Fludioxonil	<0,02	µg/L				2
Flusilazol	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Prothioconazole	<0,1	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				2
Triadiméfon	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,02	µg/L				2
Monolinuron	<0,02	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déiisopropyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,1	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	<0,1	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	<0,02	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'	<0,02	µg/L				2
DDD-4,4'	<0,02	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,02	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,02	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,1	µg/L				2
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
Ioxynil	<0,02	µg/L				2
Paraoxon	<0,1	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	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				

