

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: ST JEAN ET ST PAUL

Exploitant: MAIRIE DE SAINT-JEAN-ET-SAINT-PAUL

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 19 avril 2023 à 10h20 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

LABEL (ST PAUL) - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

LABEL (ST PAUL) - SAINT-JEAN-ET-SAINT-PAUL (EXHAURE Sortie trop plein)

Code du point de surveillance: 0000000280

Code installation: 000280

Numéro de prélèvement: 00109979

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 23 mai 2023

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,3	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	10,2	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	99	%				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L				200
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0	NFU				
Turbidité néphélométrique NFU	0,3					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	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	2					
Hydrogénocarbonates	263	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,62	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	21,6	°f				
Titre hydrotimétrique	23,0	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	3,9	µg/L				
Manganèse total	<0,2	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	73,3	mg/L				200
Chlorures	5,6	mg/L				
Conductivité à 25°C	442	µS/cm				
Magnésium	13,9	mg/L				
Potassium	0,647	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	4,19	mg(SiO2)/L				
Sodium	2,63	mg/L				200
Sulfates	3,5	mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,02	µg/L				100
Arsenic	0,082	µg/L				
Bore mg/L	<0,02	mg/L				
Cadmium	<0,02	µg/L				
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				
Nickel	<0,2	µg/L				
Sélénium	<0,5	µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,59	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				4
Nitrates (en NO3)	11	mg/L				100
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,02	ng(P2O5)/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	<0,1	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
Tolyfluanide	<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 maléique	<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
Oxyfluorfen	<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
Pyrifénox	<0,02	µg/L				2
Pyriméthanol	<0,02	µg/L				2
Quimerac	<0,1	µg/L				2
Quinoxifen	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénoside	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,02	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2

Thiaclopride	<0,05	µg/L				2
Thiamethoxam	<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
Dimétachlore	<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
Chlorpyriphos éthyl	<0,02	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	<0,02	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
Vamidothion	<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
Tefluthrine	<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
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	<0,02	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	<0,02	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-déisopropyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-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 déisopropyl	<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
Hydroxyterbutylazine	<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
Terbutylazin 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				