

Préfecture de l'Yonne
ARS Bourgogne Franche Comté- Délégation Territoriale de l'Yonne

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 31 mars 2025

Unité de gestion: **COMMUNAUTÉ D'AGGLO GRAND SENONAI**

Exploitant: **CAGS**

Date prélèvement et mesures de terrain : 14 mars 2025 à 10h23.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

P.DU BOURG DE ROSOY - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Type d'analyse: RP

Nom du point de surveillance: EXHAURE PUIITS DE ROSOY - ROSOY

Localisation exacte du prélèvement: LOCAL DES POMPES

Code du point de surveillance: 0000000322

Code installation: 000322

Numéro de prélèvement: **00134302**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,0	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromoéthane-1,2	<0,02	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,10	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique libre	37,6	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
CO ₂ libre calculé	40,55	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	338,0	mg/L				
pH	7,20	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,29	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	125,2	mg/L				
Chlorures	17	mg/L				200
Conductivité à 25°C	617	µS/cm				
Magnésium	2,1	mg/L				
Potassium	1,0	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	10,58	mg(SiO ₂)/L				
Sodium	5,8	mg/L				200
Sulfates	15	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L				100
Bore mg/L	<0,010	mg/L				1,5
Cadmium	<1	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,10	mg/L				1,5
Nickel	<5	µg/L				20
Sélénium	<2	µg/L				20

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L			10
Oxygène dissous	8,3	mg/L			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,80	mg/L			
Nitrates (en NO3)	40	mg/L			100
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,046	mg(P2O5)/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			20 000
SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	0,533	µg/L			5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,005	µg/L			2
Alachlore	<0,005	µg/L			2
Boscalid	<0,005	µg/L			2
Cyazofamide	<0,005	µg/L			2
Cymoxanil	<0,005	µg/L			2
Diméthénamide	<0,005	µg/L			2
Dimethenamide-p	<0,030	µg/L			2
Fenhexamid	<0,005	µg/L			2
Fluopicolide	<0,005	µg/L			2
Fluopyram	<0,005	µg/L			2
Isoxaben	<0,005	µg/L			2
Mandipropamide	<0,005	µg/L			2
Métazachlore	<0,005	µg/L			2
Métolachlore	<0,005	µg/L			2
Napropamide	<0,005	µg/L			2
Oryzalin	<0,020	µg/L			2
Penoxsulam	<0,005	µg/L			2
Pethoxamide	<0,005	µg/L			2
Propyzamide	<0,005	µg/L			2
Pyroxulame	<0,005	µg/L			2
S-Métolachlore	<0,005	µg/L			2
Tébutam	<0,005	µg/L			2
Zoxamide	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,050	µg/L			2
2,4-D	<0,020	µg/L			2
2,4-DB	<0,050	µg/L			2
2,4-MCPA	<0,020	µg/L			2
2,4-MCPB	<0,005	µg/L			2
Dichlorprop	<0,020	µg/L			2
Mécoprop	<0,005	µg/L			2
Mécoprop-p	<0,005	µg/L			2
Propaquizafop	<0,020	µg/L			2
Quizalofop	<0,050	µg/L			2
Triclopyr	<0,020	µg/L			2
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,020	µg/L			2
Carbaryl	<0,005	µg/L			2
Carbendazime	<0,005	µg/L			2
Chlorprophame	<0,005	µg/L			2
Indoxacarbe	<0,020	µg/L			2
Méthiocarb	<0,005	µg/L			2

Phenmédiaphame	<0,020	µg/L				2
Propamocarbe	<0,005	µg/L				2
Propamocarbe hydrochloride	<0,006	µg/L				2
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L				2
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L				2
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L				2
Triallate	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	µg/L				2
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L				2
Benoxacor	<0,005	µg/L				2
Bentazone	<0,020	µg/L				2
Bixafen	<0,005	µg/L				2
Brodifacoum	<0,50	µg/L				2
Bromacil	0,014	µg/L				2
Captane	<0,010	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L				2
Chlorantranilprole	<0,005	µg/L				2
Chloridazone	<0,005	µg/L				2
Chlormequat	<0,050	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,010	µg/L				2
Chlorure de choline	<0,120	µg/L				2
Clethodime	<0,005	µg/L				2
Clofentézine	<0,005	µg/L				2
Clomazone	<0,005	µg/L				2
Clopyralid	<0,10	µg/L				2
Cycloxydime	<0,005	µg/L				2
Cyprodinil	<0,005	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L				2
Dalapon 85	<0,020	µg/L				2
Daminozide	<0,030	µg/L				2
Dichloropropylène-1,3 cis	<2,00	µg/L				2
Dichloropropylène-1,3 total	<2,00	µg/L				2
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,005	µg/L				2
Diméfuron	<0,005	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				2
Dinocap	<0,050	µg/L				2
Diphenylamine	<0,050	µg/L				2
Ethofumésate	<0,005	µg/L				2
Fenpropidin	<0,010	µg/L				2
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L				2
Fipronil	<0,005	µg/L				2
Flonicamide	<0,005	µg/L				2
Fluazinam	<0,005	µg/L				2
Flurochloridone	<0,005	µg/L				2
Fluroxypir	<0,050	µg/L				2
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L				2
Flurtamone	<0,005	µg/L				2
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L				2
Folpel	<0,010	µg/L				2
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L				2
Glufosinate	<0,020	µg/L				2
Glyphosate	<0,020	µg/L				2
Hydrazide maléïque	<0,5	µg/L				2
Imazalile	<0,005	µg/L				2
Imazamox	<0,005	µg/L				2

Imazapyr	<0,020	µg/L				2
Imidaclopride	<0,005	µg/L				2
Iprodione	<0,010	µg/L				2
Isoxaflutole	<0,005	µg/L				2
Lenacile	<0,005	µg/L				2
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L				2
Méfentrifluconazole	<0,030	µg/L				2
Mepiquat	<0,050	µg/L				2
Meptyldinocap	<1	µg/L				2
Métalaxyle	<0,005	µg/L				2
Métaldéhyde	<0,020	µg/L				2
Metrafenone	<0,005	µg/L				2
Naptalame	<0,020	µg/L				2
Norflurazon	<0,005	µg/L				2
Nuarimol	<0,005	µg/L				2
Oxadixyl	<0,005	µg/L				2
Paclobutrazole	<0,020	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,005	µg/L				2
Piclorame	<0,100	µg/L				2
Pinoxaden	<0,030	µg/L				2
Prochloraze	<0,005	µg/L				2
Procymidone	<0,005	µg/L				2
Propoxycarbazone	<0,020	µg/L				2
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L				2
Pyréthrine	<0,10	µg/L				2
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L				2
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L				2
Quimerac	<0,005	µg/L				2
Spiroxamine	<0,005	µg/L				2
Tétraconazole	<0,005	µg/L				2
Tetradifon	<0,005	µg/L				2
Thiabendazole	<0,005	µg/L				2
Thiaclopride	<0,005	µg/L				2
Thiamethoxam	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	µg/L				2
Crésol para	<0,04	µg/L				2
Dicamba	<0,050	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L				2
Dinoseb	<0,005	µg/L				2
Dinoterbe	<0,030	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,050	µg/L				2
Trichlorophénol-2,4,5	<0,010	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L				2
Dieldrine	<0,005	µg/L				2
Dimétachlore	<0,005	µg/L				2
Heptachlore	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azamétiphos	<0,020	µg/L				2
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L				2
Diméthoate	<0,010	µg/L				2
Ethephon	<0,050	µg/L				2
Fosetyl	<0,0185	µg/L				2
Fosthiazate	<0,005	µg/L				2
Ométhoate	<0,005	µg/L				2

Parathion éthyl	<0,010	µg/L				2
Parathion méthyl	<0,005	µg/L				2
Phosmet	<0,020	µg/L				2
Phoxime	<0,005	µg/L				2
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	<0,005	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				2
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				2
Perméthrine	<0,010	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,005	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,005	µg/L				2
Flupyr sulfuron-méthyle	<0,005	µg/L				2
Foramsulfuron	<0,005	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,005	µg/L				2
Prosulfuron	<0,005	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L				2
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L				2
Triflurosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				2
Tritosulfuron	<0,020	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,026	µg/L				2
Cyromazine	<0,020	µg/L				2
Flufenacet	<0,005	µg/L				2
Hexazinone	<0,005	µg/L				2
Métamitron	<0,005	µg/L				2
Métribuzine	<0,005	µg/L				2
Propazine	<0,020	µg/L				2
Secbuméton	<0,005	µg/L				2
Simazine	0,006	µg/L				2
Terbuméton	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin	0,019	µg/L				2
Terbutryne	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L				2
Bromuconazole	<0,005	µg/L				2
Cyproconazol	<0,005	µg/L				2
Difénoconazole	<0,005	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,005	µg/L				2
Florasulam	<0,005	µg/L				2
Fludioxonil	<0,005	µg/L				2
Flusilazol	<0,005	µg/L				2
Flutriafol	<0,005	µg/L				2
Hymexazol	<0,100	µg/L				2
Metconazol	<0,005	µg/L				2
Myclobutanil	<0,005	µg/L				2

Propiconazole	<0,020	µg/L				2
Prothioconazole	<0,050	µg/L				2
Tébuconazole	<0,005	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L				2
Triadiméfon	<0,005	µg/L				2
Triadimenol	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L				2
Sulcotrione	<0,050	µg/L				2
Tembotrione	<0,050	µg/L				2
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L				2
Diflubenzuron	<0,020	µg/L				2
Diuron	<0,005	µg/L				2
Ethidimuron	<0,005	µg/L				2
Fénuron	<0,020	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L				2
Isoproturon	<0,005	µg/L				2
Métobromuron	<0,005	µg/L				2
Monuron	<0,005	µg/L				2
Thébutiuron	<0,005	µg/L				2
Thiazfluron	<0,020	µg/L				2
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	0,040	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl	0,125	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,008	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,113	µg/L				2
Chloridazone desphényl	0,028	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				2
Chlorothalonil R417888	0,027	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L				2
OXAalachlore	<0,050	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl	0,127	µg/L				2
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L				2
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L				2
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L				2
AMPA	<0,020	µg/L				2
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				2
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L				2
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L				2
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L				2
Ethyleneuree	<0,50	µg/L				2
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L				2
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L				2
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				2

Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L				2
Méthyl isothiocyanate	<2	µg/L				2
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	µg/L				2
Naphthol-1	<0,1	µg/L				2
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,100	µg/L				2
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<0,010	µg/L				2
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L				2
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L				2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,030	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,328	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,100	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				