

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

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 17 novembre 2025

Unité de gestion: SET- SUEZ

Exploitant: SUEZ EAU FRANCE

Date prélèvement et mesures de terrain : 05 novembre 2025 à 08h58.

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

Nom et type d'installation:

FORAGE DES GUINANDES - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Type d'analyse: RP

Nom du point de surveillance: FORAGE DES GUINANDES - TONNERRE

Localisation exacte du prélèvement: LOCAL DES POMPES

Code du point de surveillance: 0000001072

Code installation: 001077

Numéro de prélèvement: **00137268**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	13,0	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,3	unité pH				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Biphényle	<0,005	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dibromoéthane-1,2	<0,02	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,62	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,62	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				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Anhydride carbonique libre	23,3	mg(CO <sub>2</sub> )/L				
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
CO <sub>2</sub> libre calculé	27,66	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	300,0	mg/L				
pH	7,61	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,37	unité pH				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	101,1	mg/L				
Chlorures	8,4	mg/L				200
Conductivité à 25°C	552	µS/cm				
Magnésium	3,7	mg(Mg)/L				
Potassium	2,3	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	6,73	mg(SiO <sub>2</sub> )/L				
Sodium	4,5	mg/L				200
Sulfates	16	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L				100
Bore mg/L	0,019	mg/L				1,5
Cadmium	<1	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,14	mg/L				1,5
Nickel	<5	µg/L				20
Sélénium	<2	µg(Se)/L				20

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,58	mg(C)/L			10
Oxygène dissous	9,7	mg/L			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62	mg/L			
Nitrates (en NO3)	31	mg/L			100
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,069	ng(P2O5)/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	7	n/(100mL)			20 000
SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	0,022	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
Pyroxsulame	<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	<0,020	µg/L			2
2,4-D	<0,020	µg/L			2
2,4-DB	<0,050	µg/L			2
2,4-MCPA	<0,005	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
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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	<0,005	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	<0,100	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	<0,020	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
Quinmerac	<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
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
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	<0,030	µg/L				2
Trichlorophénol-2,4,5	<0,010	µg/L				2
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0,005	µg/L				2
Dieldrine	<0,005	µg/L				2
Dimétachlore	<0,005	µg/L				2
Heptachlore	<0,005	µg/L				2
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
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
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
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
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,005	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L				2
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,005	µg/L				2
Flupyrsulfuron-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
Triflusaluron-méthyl	<0,005	µg/L				2
Tritosulfuron	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,005	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	<0,005	µg/L				2
Terbuméton	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin	<0,005	µg/L				2
Terbutryne	<0,005	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
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
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0,050	µg/L				2
Sulcotrione	<0,050	µg/L				2
Tembotrione	<0,050	µg/L				2
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl	0,005	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				2
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				2
Chlorothalonil R417888	0,017	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	<0,020	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L				2
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
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
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
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
AMPA	<0,020	µg/L				
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,030	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,419	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	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				