

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

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 03 décembre 2025

Unité de gestion: GATINAIS

Exploitant: VEOLIA EAU

Date prélèvement et mesures de terrain : 17 novembre 2025 à 10h30.

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

Nom et type d'installation:

VERNOY - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: P2

Nom du point de surveillance: SORTIE NOUVELLE STATION VERNOY - VERNOY

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000001376

Code installation: 001142

Numéro de prélèvement: 00137353

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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.

	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L				1
Biphényle	<0,005	µg/L				
Ethylbenzène	<0,05	µg/L				
Toluène	<0,1	µg/L				
Xylène ortho	<0,02	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Bromochlorométhane	<0,20	µg/L				
Dibromoéthane-1,2	<0,02	µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,10	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				3
Dichloroéthylène-1,1	<0,10	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,20	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
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				10
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique libre	10,6	mg(CO2)/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	1,88	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	241,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,42	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	113,2	mg/L				
Magnésium	2,1	mg(Mg)/L				
Potassium	1,6	mg/L				
Sodium	5,8	mg/L		200		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10
Baryum	0,027	mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,06	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<2	µg(Se)/L				20

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	1,00	µg/L				100
Chlorodibromométhane	1,20	µg/L				100
Chloroforme	0,17	µg/L				100
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
Dichloromonobromométhane	0,42	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	2,79	µg/L				100

CHLOROBENZENES

Dichlorobenzène-1,2	<0,05	µg/L				
Dichlorobenzène-1,3	<0,20	µg/L				

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	0,021	µg/L				0,5
-------------------------------	-------	------	--	--	--	-----

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L				0,1
Alachlore	<0,005	µg/L				0,1
Boscalid	<0,005	µg/L				0,1
Cyazofamide	<0,005	µg/L				0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L				0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L				0,1
Dimethenamide-p	<0,030	µg/L				0,1
Fenhexamid	<0,005	µg/L				0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L				0,1
Fluopyram	<0,005	µg/L				0,1
Isoxaben	<0,005	µg/L				0,1
Mandipropamide	<0,005	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métolachlore	0,015	µg/L				0,1
Napropamide	<0,005	µg/L				0,1
Oryzalin	<0,020	µg/L				0,1
Penoxsulam	<0,005	µg/L				0,1
Pethoxamide	<0,005	µg/L				0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L				0,1
Pyroxsulame	<0,005	µg/L				0,1
S-Métolachlore	0,015	µg/L				0,1
Tébutam	<0,005	µg/L				0,1
Zoxamide	<0,005	µg/L				0,1

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020	µg/L				0,1
2,4-D	<0,020	µg/L				0,1
2,4-DB	<0,050	µg/L				0,1
2,4-MCPA	<0,005	µg/L				0,1
2,4-MCPB	<0,005	µg/L				0,1
Dichlorprop	<0,020	µg/L				0,1
Mécoprop	<0,005	µg/L				0,1
Mécoprop-p	<0,005	µg/L				0,1
Propaquizafop	<0,020	µg/L				0,1
Quizalofop	<0,050	µg/L				0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L				0,1

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,020	µg/L				0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L				0,1
Carbendazime	<0,005	µg/L				0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L				0,1
Indoxacarbe	<0,020	µg/L				0,1
Méthiocarb	<0,005	µg/L				0,1
Phenmédiphame	<0,020	µg/L				0,1

Propamocarbe	<0,005	µg/L				0,1
Propamocarbe hydrochloride	<0,006	µg/L				0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L				0,1
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L				0,1
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L				0,1
Triallate	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	µg/L				0,1
Benoxacor	<0,005	µg/L				0,1
Bentazone	<0,020	µg/L				0,1
Bixafen	<0,005	µg/L				0,1
Brodifacoum	<0,50	µg/L				0,1
Bromacil	<0,005	µg/L				0,1
Captane	<0,010	µg/L				0,1
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L				0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L				0,1
Chloridazone	<0,005	µg/L				0,1
Chlormequat	<0,050	µg/L				0,1
Chlorothalonil	<0,010	µg/L				0,1
Chlorure de choline	<0,100	µg/L				0,1
Clethodime	<0,005	µg/L				0,1
Clofentézine	<0,005	µg/L				0,1
Clomazone	<0,005	µg/L				0,1
Clopyralid	<0,10	µg/L				0,1
Cycloxydime	<0,005	µg/L				0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L				0,1
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L				0,1
Daminozide	<0,030	µg/L				0,1
Dichloropropylène-1,3 cis	<2,00	µg/L				0,1
Dichloropropylène-1,3 total	<2,00	µg/L				0,1
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L				0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L				0,1
Diméfuron	<0,005	µg/L				0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				0,1
Dinocap	<0,050	µg/L				0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L				0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L				0,1
Fenpropidin	<0,010	µg/L				0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L				0,1
Fipronil	<0,005	µg/L				0,1
Flonicamide	<0,005	µg/L				0,1
Fluazinam	<0,005	µg/L				0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L				0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L				0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L				0,1
Flurtamone	<0,005	µg/L				0,1
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L				0,1
Folpel	<0,010	µg/L				0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L				0,1
Glufosinate	<0,020	µg/L				0,1
Glyphosate	<0,020	µg/L				0,1
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L				0,1
Imazalile	<0,005	µg/L				0,1
Imazamox	<0,005	µg/L				0,1
Imazapyr	<0,020	µg/L				0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L				0,1
Iprodione	<0,010	µg/L				0,1

Isoxaflutole	<0,005	µg/L					0,1
Lenacile	<0,005	µg/L					0,1
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L					0,1
Méfentrifluconazole	<0,030	µg/L					0,1
Mepiquat	<0,050	µg/L					0,1
Meptyldinocap	<1	µg/L					0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L					0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L					0,1
Metrafenone	<0,005	µg/L					0,1
Naptalame	<0,020	µg/L					0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L					0,1
Nuarimol	<0,005	µg/L					0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L					0,1
Paclobutrazole	<0,020	µg/L					0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L					0,1
Piclorame	<0,100	µg/L					0,1
Pinoxaden	<0,030	µg/L					0,1
Prochloraze	<0,005	µg/L					0,1
Procymidone	<0,005	µg/L					0,1
Propoxycarbazone	<0,020	µg/L					0,1
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L					0,1
Pyréthrine	<0,10	µg/L					0,1
Pyriméthanil	<0,005	µg/L					0,1
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L					0,1
Quinmerac	<0,005	µg/L					0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L					0,1
Tétraconazole	<0,005	µg/L					0,1
Tetradifon	<0,005	µg/L					0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L					0,1
Thiaclopride	<0,005	µg/L					0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L					0,1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS							
Bromoxynil	<0,005	µg/L					0,1
Crésol para	<0,04	µg/L					0,1
Dicamba	<0,050	µg/L					0,1
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L					0,1
Dinoseb	<0,005	µg/L					0,1
Dinoterbe	<0,030	µg/L					0,1
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L					0,1
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L					0,1
Trichlorophénol-2,4,5	<0,010	µg/L					0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES							
Aldrine	<0,005	µg/L					0,03
Dieldrine	<0,005	µg/L					0,03
Dimétachlore	<0,005	µg/L					0,1
Heptachlore	<0,005	µg/L					0,03
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Azamétiophos	<0,020	µg/L					0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L					0,1
Diméthoate	<0,010	µg/L					0,1
Ethephon	<0,050	µg/L					0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L					0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L					0,1
Ométhoate	<0,005	µg/L					0,1
Parathion éthyl	<0,010	µg/L					0,1
Parathion méthyl	<0,005	µg/L					0,1
Phosmet	<0,020	µg/L					0,1

Phoxime	<0,005	µg/L				0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	<0,005	µg/L				0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				0,1
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L				0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L				0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
Picoxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L				0,1
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Flazasulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L				0,1
Foramsulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L				0,1
Nicosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Prosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L				0,1
Triflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Tritosulfuron	<0,020	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L				0,1
Cyromazine	<0,020	µg/L				0,1
Flufenacet	<0,005	µg/L				0,1
Hexazinone	<0,005	µg/L				0,1
Métamitrone	<0,005	µg/L				0,1
Métribuzine	<0,005	µg/L				0,1
Propazine	<0,020	µg/L				0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L				0,1
Simazine	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L				0,1
Terbutylazin	<0,005	µg/L				0,1
Terbutryne	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L				0,1
Bromuconazole	<0,005	µg/L				0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L				0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L				0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L				0,1
Florasulam	<0,005	µg/L				0,1
Fludioxonil	<0,005	µg/L				0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L				0,1
Flutriafol	<0,005	µg/L				0,1
Hymexazol	<0,100	µg/L				0,1
Metconazol	<0,005	µg/L				0,1
Myclobutanil	<0,005	µg/L				0,1
Propiconazole	<0,020	µg/L				0,1
Prothioconazole	<0,050	µg/L				0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L				0,1

Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L				0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L				0,1
Triadimenol	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L				0,1
Sulcotrione	<0,050	µg/L				0,1
Tembotrione	<0,050	µg/L				0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L				0,1
Diflubenzuron	<0,020	µg/L				0,1
Diuron	<0,005	µg/L				0,1
Ethidimuron	<0,005	µg/L				0,1
Fénuron	<0,020	µg/L				0,1
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L				0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Métobromuron	<0,005	µg/L				0,1
Monuron	<0,005	µg/L				0,1
Thébutiuron	<0,005	µg/L				0,1
Thiazfluron	<0,020	µg/L				0,1
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl	0,006	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				0,1
Chlorothalonil R417888	<0,010	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,020	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L				0,1
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L				0,1
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L				0,1
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				0,1
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L				0,1
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L				0,1
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L				0,1
Ethyleneuree	<0,50	µg/L				0,1
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L				0,1
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L				0,1
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				0,03
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				0,03
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L				0,1
Méthyl isothiocyanate	<2	µg/L				0,1
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	µg/L				0,1

Naphthol-1	<0,1	µg/L				0,1
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,100	µg/L				0,1
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<0,010	µg/L				0,1
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L				0,1
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,020	µg/L				
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,043	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,468	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	0,042	µg/L				
ESA metolachlore	0,025	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	0,063	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				