

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

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 24 juin 2026

Unité de gestion: GATINAIS

Exploitant: VEOLIA EAU

Date prélèvement et mesures de terrain : 27 mai 2026 à 09h07.

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: BP

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: **00139666**

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.

08900139666

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
Analyse laboratoire						
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L				1
Biphényle	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromoéthane-1,2	<0,02	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L				0,1
Bisphénoï A	<0,020	µg/L				2,5
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	306,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	25,10	°f				
Titre hydrotimétrique	28,24	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L		200		
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	109,5	mg/L				
Chlorures	10,30	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	635	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,1	mg(Mg)/L				
Sodium	6,1	mg/L		200		
Sulfates	12,77	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10
Baryum	0,028	mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				1,5
Chrome hexavalent	N.M.	µg/L				6
Chrome total	<5	µg/L				50
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,05	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<2	µg(Se)/L				20
Uranium en µg/l	<10	µg/L				30

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L	0,1	
Nitrates (en NO3)	23,80	mg/L		50

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,032	Bq/L		
Activité bêta attribuable au K40	0,047	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	<0,055	Bq/L		
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L	100	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Dalapon spd	<0,020	µg/L		
-------------	--------	------	--	--

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L		
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L		
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L		
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L		
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L		
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L		
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001	µg/L		
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L		
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L		
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L		
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001	µg/L		
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L		
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L		
Acide perfluoro tridécanne sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L		
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L		
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L		
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L		
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L		
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001	µg/L		
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001	µg/L		
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,029	µg/L		0,1
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,004	µg/L		

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	0,122	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	<0,005	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	0,009	µg/L		0,1
Métolachlore	0,024	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	0,024	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	<0,005	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
Phenmédiophame	<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	<0,100	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	<0,005	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	<0,050	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	<0,05	µg/L			0,1
Dichloropropylène-1,3 total	<0,05	µg/L			0,1
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,05	µg/L			0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L			0,1
Diméfurone	<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	<0,030	µg/L				0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L				0,1
Fipronil	<0,005	µg/L				0,1
Fonicamide	<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 maléïque	<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	<0,005	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	<0,019	µg/L				0,1
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L				0,1
Pyréthrine	<0,100	µg/L				0,1
Pyriméthanyl	<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	<0,020	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	<0,00500	µg/L					0,03
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Azamétiphos	<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
Flupyrasulfuron-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-methyl	<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
Métamitron	<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
Terbuthylazin	<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	0,022	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,021	µg/L			0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorothalonil R417888	0,030	µg/L			0,1
Flufenacet ESA	0,016	µg/L			0,1
Hydroxyterbuthylazine	<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	<0,01000	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	<0,02	µg/L			0,1
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	µg/L			0,1
Naphthol-1	<0,100	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
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin 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	0,096	µg/L			
Chlorothalonil R471811	0,587	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	0,068	µg/L			
ESA metolachlore	0,079	µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L			
OXA acetochlore	<0,020	µg/L			
OXA metazachlore	0,151	µg/L			
OXA metolachlore	<0,020	µg/L			