

# Préfecture de Côte d'Or - ARS Bourgogne Franche Comté

## Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 27 avril 2026

**Unité de gestion: SINOTIVEAU, PLAINE INFÉRIEURE TILLE**

**Exploitant: VEOLIA EAU - BEAUNE**

Date prélèvement et mesures de terrain : 07 avril 2026 à 11h50.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

Nom et type d'installation:

P. DES GRANDS PATIS - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: P. DES GRANDS PATIS ( N. SUP) - CHAMPDOTRE

Localisation exacte du prélèvement: Puits

Code du point de surveillance: 0000000313

Code installation: 000309

Numéro de prélèvement: **00176760**

### Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute souterraine conforme aux limites 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,0	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,3	unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxygène dissous % Saturation	88,4	%				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50	NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,30	µg/L				
Cumène	<1,0	µg/L				
Ethylbenzène	<1,0	µg/L				
Méthyl tert-butyl Ether	<1,0	µg/L				
Styrène	<1,0	µg/L				
Toluène	<1,0	µg/L				
Xylène ortho	<1,0	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1,0	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Bromochlorométhane	<1,0	µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	<0,20	µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0	µg/L				
Dichlorométhane	<1,0	µg/L				
Dichloropropane-1,2 (OHV)	<1,0	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	21,0	°C				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	30,13	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	296,9	mg/L				
pH	7,4	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28	unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,50	°f				
Titre alcalimétrique complet	24,3	°f				
Titre hydrotimétrique	27,5	°f				

FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10	µg/L			
Fer total	<10	µg/L			
Manganèse total	<1	µg/L			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Anthraquinone (HAP)	<0,050	µg/L			
MINERALISATION					
Bromures	23,88	mg/L			
Calcium	116,00	mg/L			
Chlorures	7,6	mg/L			200
Conductivité à 25°C	566	µS/cm			
Magnésium	1,02	mg(Mg)/L			
Potassium	0,5	mg/L			
Sodium	4,7	mg/L			200
Sulfates	23,6	mg/L			250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1,5	µg/L			
Arsenic	<3	µg/L			100
Bore mg/L	0,021	mg/L			1,5
Cadmium	<1	µg/L			5
Chrome total	<2	µg/L			50
Fluorures mg/L	0,105	mg/L			1,5
Nickel	<2	µg/L			20
Sélénium	<3	µg(Se)/L			20
Uranium en µg/l	2	µg/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,14	mg(C)/L			10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,03	mg/L			4
anion phosphonate	<10	µg/L			
Nitrates (en NO3)	27,3	mg/L			100
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)			20 000
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<1,0	µg/L			
Chlorate	<10	µg/L			
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L			
Chlorodibromométhane	<1,0	µg/L			
Chloroforme	<0,50	µg/L			
Dalapon spd	<0,10	µg/L			
Dichloromonobromométhane	<1,0	µg/L			
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL	µg/L			
CHLOROBENZENES					
Dichlorobenzène-1,4	<1,0	µg/L			

**SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)**

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,0005	µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,0005	µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,0005	µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	0,0011	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,0005	µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,0014	µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,00250	µg/L			2
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	0,00140	µg/L			

**SOMME DES PESTICIDES**

Total des pesticides analysés	0,028	µg/L			5
-------------------------------	-------	------	--	--	---

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0,020	µg/L			2
Alachlore	<0,020	µg/L			2
Boscalid	<0,020	µg/L			2
Cyazofamide	<0,020	µg/L			2
Cymoxanil	<0,10	µg/L			2
Diméthénamide	<0,020	µg/L			2
Fenhexamid	<0,020	µg/L			2
Fluopicolide	<0,020	µg/L			2
Fluopyram	<0,020	µg/L			2
Isoxaben	<0,020	µg/L			2
Mandipropamide	<0,020	µg/L			2
Métazachlore	<0,020	µg/L			2
Métolachlore	<0,020	µg/L			2
Napropamide	<0,020	µg/L			2
Oryzalin	<0,050	µg/L			2
Penoxsulam	<0,020	µg/L			2
Pethoxamide	<0,020	µg/L			2
Propyzamide	<0,020	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,020	µg/L			2
Tébutam	<0,020	µg/L			2
Zoxamide	<0,020	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	<0,020	µg/L			2
2,4-MCPB	<0,10	µg/L			2
Dichlorprop	<0,020	µg/L			2
Mécoprop	<0,020	µg/L			2
Propaquizafop	<0,020	µg/L			2
Quizalofop	<0,020	µg/L			2

Triclopyr	<0,10	µg/L				2
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Asulame	<0,020	µg/L				2
Carbaryl	<0,020	µg/L				2
Carbendazime	<0,020	µg/L				2
Chlorprophame	<0,10	µg/L				2
Indoxacarbe	<0,020	µg/L				2
Mancozèbe	<0,10	µg/L				2
Metam-sodium	<2,0	µg/L				2
Méthiocarb	<0,020	µg/L				2
Phenmédiphame	<0,020	µg/L				2
Propamocarbe	<0,020	µg/L				2
Prosulfocarbe	<0,020	µg/L				2
Pyrimicarbe	<0,020	µg/L				2
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L				2
Triallate	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acide phtalique	<1,0	µg/L				2
Aclonifen	<0,020	µg/L				2
Benoxacor	<0,020	µg/L				2
Bentazone	<0,020	µg/L				2
Biphényle	<0,10	µg/L				2
Bixafen	<0,020	µg/L				2
Brodifacoum	<0,050	µg/L				2
Bromacil	<0,020	µg/L				2
Captane	<0,050	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,020	µg/L				2
Chlorantraniliprole	<0,020	µg/L				2
Chloridazone	<0,020	µg/L				2
Chlormequat	<0,100	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,020	µg/L				2
Chlorure de choline	<0,10	µg/L				2
Clethodime	<0,020	µg/L				2
Clofentézine	<0,020	µg/L				2
Clomazone	<0,020	µg/L				2
Clopyralid	<0,020	µg/L				2
Cycloxydime	<0,020	µg/L				2
Cyprodinil	<0,020	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,020	µg/L				2
Daminozide	<0,10	µg/L				2
Dibromoéthane-1,2	<0,1	µg/L				2
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,10	µg/L				2
Dichloropropylène-1,3 total	<SEUIL	µg/L				2
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,10	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,020	µg/L				2
Diméfuron	<0,020	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,020	µg/L				2
Dinocap	<0,100	µg/L				2
Diphenylamine	<0,020	µg/L				2
Ethofumésate	<0,020	µg/L				2
Fenpropidin	<0,020	µg/L				2
Fenpropimorphe	<0,020	µg/L				2
Fipronil	<0,10	µg/L				2
Fonicamide	<0,020	µg/L				2
Fluazinam	<0,020	µg/L				2
Flurochloridone	<0,020	µg/L				2
Fluroxypir	<0,020	µg/L				2

Fluroxypir-meptyl	<0,10	µg/L			2
Flurtamone	<0,020	µg/L			2
Fluxapyroxad	<0,020	µg/L			2
Folpel	<0,10	µg/L			2
Fosetyl-aluminium	<0,100	µg/L			2
Glufosinate	<0,10	µg/L			2
Glyphosate	<0,10	µg/L			2
Hydrazide maléïque	<0,100	µg/L			2
Imazalile	<0,020	µg/L			2
Imazamox	<0,020	µg/L			2
Imazapyr	<0,020	µg/L			2
Imidaclopride	<0,020	µg/L			2
Iprodione	<0,100	µg/L			2
Isoxaflutole	<0,020	µg/L			2
Lenacile	<0,020	µg/L			2
Mefenpyr diethyl	<0,020	µg/L			2
Méfentrifluconazole	<0,020	µg/L			2
Mepiquat	<0,020	µg/L			2
Meptyldinocap	<0,10	µg/L			2
Métalaxyle	<0,020	µg/L			2
Métaldéhyde	<0,100	µg/L			2
Metrafenone	<0,020	µg/L			2
Naptalame	<0,020	µg/L			2
Norflurazon	<0,020	µg/L			2
Nuarimol	<0,020	µg/L			2
Oxadixyl	<0,020	µg/L			2
Paclobutrazole	<0,020	µg/L			2
Pendiméthaline	<0,020	µg/L			2
Piclorame	<0,020	µg/L			2
Pinoxaden	<0,020	µg/L			2
Prochloraze	<0,020	µg/L			2
Procymidone	<0,020	µg/L			2
Propoxycarbazone	<0,020	µg/L			2
Pyraflufen éthyl	<0,020	µg/L			2
Pyréthrine	<0,050	µg/L			2
Pyriméthanil	<0,020	µg/L			2
Pyriproxyfen	<0,020	µg/L			2
Quinmerac	<0,020	µg/L			2
Spiroxamine	<0,020	µg/L			2
Tétraconazole	<0,020	µg/L			2
Tetradifon	<0,010	µg/L			2
Thiabendazole	<0,020	µg/L			2
Thiaclopride	<0,020	µg/L			2
Thiamethoxam	<0,020	µg/L			2
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,020	µg/L			2
Crésol para	<0,10	µg/L			2
Dicamba	<0,10	µg/L			2
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			2
Dinoseb	<0,020	µg/L			2
Dinoterbe	<0,020	µg/L			2
Imazaméthabenz	<0,020	µg/L			2
Pentachlorophénol	<0,020	µg/L			2
Trichlorophénol-2,4,5	<0,10	µg/L			2
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,002	µg/L			2
Dieldrine	<0,002	µg/L			2

Dimétachlore	<0,020	µg/L				2
Heptachlore	<0,010	µg/L				2
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Azamétiphos	<0,020	µg/L				2
Azinphos éthyl	<0,10	µg/L				2
Diméthoate	<0,020	µg/L				2
Ethephon	<0,10	µg/L				2
Fosthiazate	<0,020	µg/L				2
Ométhoate	<0,020	µg/L				2
Parathion éthyl	<0,020	µg/L				2
Parathion méthyl	<0,020	µg/L				2
Phosmet	<0,050	µg/L				2
Phoxime	<0,020	µg/L				2
Pyrimiphos méthyl	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Alphaméthrine	<0,10	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,10	µg/L				2
Fluvalinate-tau	<0,050	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,010	µg/L				2
Perméthrine	<0,10	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,020	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,020	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,020	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0,020	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,020	µg/L				2
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,020	µg/L				2
Foramsulfuron	<0,020	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,020	µg/L				2
Prosulfuron	<0,020	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,020	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,020	µg/L				2
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L				2
Triflusulfuron-méthyl	<0,020	µg/L				2
Tritosulfuron	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,020	µg/L				2
Cyromazine	<0,020	µg/L				2
Flufenacet	<0,020	µg/L				2
Hexazinone	<0,020	µg/L				2
Métamitron	<0,020	µg/L				2
Métribuzine	<0,020	µg/L				2
Propazine	<0,020	µg/L				2
Secbuméton	<0,020	µg/L				2
Simazine	<0,020	µg/L				2
Terbuméton	<0,020	µg/L				2
Terbuthylazin	<0,020	µg/L				2
Terbutryne	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0,10	µg/L				2
Bromuconazole	<0,020	µg/L				2
Cyproconazol	<0,020	µg/L				2

Difénoconazole	<0,020	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,020	µg/L				2
Florasulam	<0,020	µg/L				2
Fludioxonil	<0,020	µg/L				2
Flusilazol	<0,020	µg/L				2
Flutriafol	<0,020	µg/L				2
Hymexazol	<0,100	µg/L				2
Metconazol	<0,020	µg/L				2
Myclobutanil	<0,020	µg/L				2
Propiconazole	<0,020	µg/L				2
Prothioconazole	<0,050	µg/L				2
Tébuconazole	<0,020	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L				2
Triadiméfon	<0,020	µg/L				2
Triadimenol	<0,020	µg/L				2
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0,020	µg/L				2
Sulcotrione	<0,020	µg/L				2
Tembotrione	<0,050	µg/L				2
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,020	µg/L				2
Diflubenzuron	<0,020	µg/L				2
Diuron	<0,020	µg/L				2
Ethidimuron	<0,020	µg/L				2
Fénuron	<0,020	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020	µg/L				2
Isoproturon	<0,020	µg/L				2
Métobromuron	<0,020	µg/L				2
Monuron	<0,020	µg/L				2
Thébutiuron	<0,020	µg/L				2
Thiazfluron	<0,020	µg/L				2
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L				2
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020	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	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				2
Chloridazone desphényl	0,028	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,020	µg/L				2
Chlorothalonil R417888	<0,020	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,020	µg/L				2
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,020	µg/L				2
OXAalachlore	<0,020	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,020	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,020	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl	<0,020	µg/L				2
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020	µg/L				2
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,020	µg/L				2
Aldicarbe sulfoxyde	<0,050	µg/L				2
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,020	µg/L				2

Dibutylétain cation	<0,02	µg/L			2
Diméthachlore OXA	<0,050	µg/L			2
Ethylenethiouree	<0,020	µg/L			2
Ethyleneuree	<0,10	µg/L			2
Fipronil sulfone	<0,020	µg/L			2
Flufénacet OXA	<0,020	µg/L			2
Heptachlore époxyde	<0,010	µg/L			2
Heptachlore époxyde cis	<0,010	µg/L			2
Heptachlore époxyde trans	<0,010	µg/L			2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,020	µg/L			2
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,020	µg/L			2
Naphthol-1	<0,10	µg/L			2
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,020	µg/L			2
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<0,020	µg/L			2
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L			2
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,020	µg/L			2
Sedaxane metabolite 02 (Sedaxane CSCD465008)	<0,050	µg/L			2
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2
Trietazine desethyl	<0,020	µg/L			2
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
AMPA	<0,10	µg/L			
CGA 354742	<0,020	µg/L			
CGA 369873	0,065	µg/L			
Chlorothalonil R471811	0,36	µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,020	µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,050	µg/L			
ESA acetochlore	<0,020	µg/L			
ESA alachlore	<0,050	µg/L			
ESA metazachlore	0,038	µg/L			
ESA metolachlore	0,59	µg/L			
Metolachlor NOA 413173	0,13	µg/L			
OXA acetochlore	<0,020	µg/L			
OXA metazachlore	0,050	µg/L			
OXA metolachlore	<0,050	µg/L			