

Préfecture de la Haute Saône
ARS Bourgogne Franche Comté - Unité Territoriale Santé Environnement de la Haute-Saône
Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 13 novembre 2025

Unité de gestion: CC PAYS RIOLAIS

Exploitant: CC DU PAYS RIOLAIS

Date prélèvement et mesures de terrain : 01 octobre 2025 à 09h30

Par le laboratoire: LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL

Nom et type d'installation:

SOURCE DU PETIT BIÉ - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: SOURCE DU PETIT BIÉ - MALACHERE (LA)

Localisation exacte du prélèvement: SOURCE

Code du point de surveillance: 0000000171

Code installation: 000171

Numéro de prélèvement: **00122968**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute distribuée après un simple traitement de désinfection. L'eau favorise la dissolution des canalisations (plomb, cuivre,...). Lorsqu'il existe des canalisations en plomb à l'intérieur des bâtiments, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais. Présence de pesticide « Métochloré ESA » mais inférieure à la valeur de vigilance.

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.

07000122968			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,2	°C				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,61	NFU				
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				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<1,0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	131	mg/L				
pH	6,7	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,4	unité pH				
Titre hydrotimétrique	14,0	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	15	µg/L				
Manganèse total	<2	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	50	mg/L				
Chlorures	31	mg/L				200
Conductivité à 25°C	356	µS/cm				
Magnésium	2,8	mg(Mg)/L				
Potassium	1,4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,39	mg(SiO2)/L				
Sodium	16	mg/L				200
Sulfates	5,2	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	<0,05	mg/L				1,5
Nickel	<5	µg/L				20
Sélénium	<2	µg(Se)/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,0	mg(C)/L				10
Oxygène dissous % Saturation	87	%				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2	mg/L			100
Nitrates (en NO3)	11	mg/L			
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	ng(P2O5)/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			20 000
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Dalapon spd	0,057	µg/L			
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L			2
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (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 tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (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			
SOMME de 4 substances perrfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,004	µg/L			
SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	0,074	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
Phenmédiphame	<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
Anthraquinone (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
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
Propoxycarbазone	<0,020	µg/L						2
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L						2
Pyrétrine	<0,10	µg/L						2
Pyriméthanil	<0,005	µg/L						2
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L						2
Quinmerac	<0,005	µg/L						2
Spiroamine	<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								
Bromoxnyl	<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
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
Pyraclostrobine	<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
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
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L				2
Tritosulfuron	<0,020	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L				2
Cyromazine	<0,020	µg/L				2
Flufenacet	<0,005	µg/L				2
Hexazinone	<0,005	µg/L				2
Métamitrone	<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
Terbuthylazin	<0,005	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	0,006	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
Thébuthiuron	<0,005	µg/L				2
Thiazfluron	<0,020	µg/L				2
Trinéapac-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	<0,020	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	<0,010	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L				2
OXA alachlore	<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

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
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
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L				2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,050	µg/L				
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,030	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,077	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	0,031	µg/L				
ESA metolachlore	0,284	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				