

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 28 février 2025

Unité de gestion: CC PAYS RIOLAIS

Exploitant: CC DU PAYS RIOLAIS

Date prélèvement et mesures de terrain : 05 février 2025 à 12h00

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

Nom et type d'installation:

SOURCE DE LA PIERRE PERCEE - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: SOURCE DE LA PIERRE PERCEE - RIOZ

Localisation exacte du prélèvement: SOURCE

Code du point de surveillance: 0000000161

Code installation: 000161

Numéro de prélèvement: **00120768**

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 habitations, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais.

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,3	°C				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50	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	120	mg/L				
pH	7,4	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,9	unité pH				
Titre hydrotimétrique	10,2	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<2	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Antraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	38	mg/L				
Chlorures	1,9	mg/L				200
Conductivité à 25°C	206	µS/cm				
Magnésium	1,7	mg/L				
Potassium	0,94	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,32	mg(SiO2)/L				
Sodium	1,3	mg/L				200
Sulfates	1,6	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/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,50	mg(C)/L				10
Oxygène dissous % Saturation	136	%				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1	mg/L			
Nitrates (en NO3)	1,8	mg/L			100
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

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque	<0,001	µg/L			
Acide perfluorodécane sulfonique	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-décanoïque	<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	<0,001	µg/L			
Acide perfluorohexanoïque	<0,002	µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque	<0,001	µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoropentanoïque	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro tridécane 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 perfluorooctane	<0,001	µg/L			
Perfluorobutane sulfonate	<0,001	µg/L			
Perfluorohexane sulfonate	<0,001	µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,001	µg/L			2

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	<0,500	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
Phenmédiophame	<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
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
Chlorantraniliprole	<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
Fonicamide	<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
Quimerac	<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
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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
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
Pyraclostrobin	<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-méthyl	<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	<0,005	µg/L			2
Terbuméton	<0,005	µg/L			2

Terbutylazin	<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	<0,005	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
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
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L				2
OXAalachlore	<0,050	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin 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
AMPA	<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

CGA 354742	<0,020	µg/L			
CGA 369873	<0,030	µg/L			
Chlorothalonil R471811	0,033	µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L			
ESA acetochlore	<0,100	µg/L			
ESA alachlore	<0,100	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			