

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 2025

Unité de gestion: FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Exploitant: FEDERATION EAUX PUISAYE-FORTERRE

Date prélèvement et mesures de terrain : 11 juin 2025 à 09h20.

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

Nom et type d'installation:

ARBAULT - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: P2

Nom du point de surveillance: SORTIE STATION - DEUX RIVIERES

Localisation exacte du prélèvement: LOCAL DES POMPES

Code du point de surveillance: 0000000840

Code installation: 000845

Numéro de prélèvement: **00135582**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

La limite de qualité en Atrazine déséthyl déisopropyl est dépassée. L'eau demeure interdite concernant les femmes enceintes et nourrissons d u fait l'arrêté préfectoral de mise en demeure.

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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
Tétrachloroéthylène+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	13,7	mg(CO2)/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	20,11	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3		1	2		
Hydrogénocarbonates	223,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,52	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Anthraquinone (HAP)	0,027	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	85,6	mg/L				
Magnésium	3,0	mg/L				
Potassium	0,6	mg/L				
Sodium	2,6	mg/L		200		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	10	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10
Baryum	0,013	mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,09	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<2	µg/L				20

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	0,91	µg/L				100
Chlorodibromométhane	4,20	µg/L				100
Chloroforme	3,9	µg/L				100
Dalapon spd	0,050	µg/L				
Dichloromonobromométhane	4,70	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	13,71	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	0,190	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	<0,005	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	<0,005	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							
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 PYRETHROIDES						
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
Triflusaluron-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
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
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	0,017	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	0,112	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				0,1
Chlorothalonil R417888	0,027	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	0,006	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
AMPA	<0,020	µg/L				0,1
Chlorothalonil-4-hydroxy	0,006	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							
CGA 354742	<0,020	µg/L					
CGA 369873	0,162	µg/L					
Chlorothalonil R471811	0,822	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	<0,020	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					