

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

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 27 juillet 2026

Unité de gestion: FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Exploitant: FEDERATION EAUX PUISAYE-FORTERRE

Date prélèvement et mesures de terrain : 19 juin 2026 à 08h29.

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

Nom et type d'installation:

LE CHAMPS CARRE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: BP

Nom du point de surveillance: SORTIE STATION - ARCY-SUR-CURE

Localisation exacte du prélèvement: LOCAL TRAITEMENT

Code du point de surveillance: 0000000785

Code installation: 000790

Numéro de prélèvement: **00140092**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. L'équilibre calcocarbonique n'est pas conforme à la référence de qualité qui doit être de 1 ou de 2.

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.

08900140092			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH	6,5	9		
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L				0,1
Bisphénol 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	3		1	2		
Hydrogénocarbonates	270,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,39	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	22,15	°f				
Titre hydrotimétrique	21,36	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	177	µg/L		200		
Fer total	178	µg/L		200		
Manganèse total	11	µg/L		50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	82,0	mg/L				
Chlorures	8,60	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	402	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,1	mg(Mg)/L				
Sodium	4,5	mg/L		200		
Sulfates	9,60	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	52	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10
Baryum	0,051	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	0,11	mg/L				1,5
Mercuré	<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)	15,80	mg/L				50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,048	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,041	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,056	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	0,111	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)	<0,001	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				0,1
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,004	µg/L				
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	<0,500	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	<0,005	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	<0,005	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
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	<0,100	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	<0,239	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
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	<0,030	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 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
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	<0,020	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	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				0,1
Chlorothalonil R417888	<0,010	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,010	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
Sebuthylazine 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	<0,030	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,156	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				