Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMURLIN

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP VILLEMURLIN

Prélèvement	**00171583**	**Commune**	**VILLEMURLIN**
Unité de gestion	0150 AEP VILLEMURLIN	**Prélevé le :**	**vendredi 04 septembre 2026 à 11h26**
Installation	TTP 001538 CHLORATION VILLEMURLIN	**par :**	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000002015 CHATEAU D'EAU	**Type visite :**	BB
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14,7	°C				25,00
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,38	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,44	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : AXB Code SISE de l'analyse : 00188048 Référence laboratoire : LSE2609-30827

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	***3***	***peu agressive***			1,00	2,00
pH	7,59	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,88	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	14,30	°f				
Titre hydrotimétrique	12,72	°f				
MINERALISATION						
Calcium	43,3	mg/L				
Chlorures	7,70	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	288	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,6	mg(Mg)/L				
Potassium	3,7	mg/L				
Sodium	10,4	mg/L				200,00
Sulfates	7,50	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,10	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,23	mg(C)/L				2,00

FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Antimoine	<1	µg/L		10,00		
Arsenic	3,8	µg/L		10,00		
Baryum	0,198	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,029	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010	mg(Cu)/L		2,00		1,00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,48	mg/L		1,50		
Mercure	<0,01	µg/L		1,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
Sélénium	<2	µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	<10	µg/L		30,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Triazoxide	<0,050	µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Difenoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
Siduron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,040	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,020	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Beflubutamide	<0,040	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,010	µg/L		0,10		
Carboxine	<0,010	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,020	µg/L		0,10		
Dimethenamide-p	<0,005	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,010	µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,010	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,010	µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,020	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,020	µg/L		0,10		
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,10		
Mépronil	<0,020	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,020	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,010	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pretilachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,040	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,020	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,020	µg/L		0,10		
Tolylfluanide	<0,020	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,005	µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,020	µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Allyxycarbe	<0,010	µg/L		0,10		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Butilate	<0,020	µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,020	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,040	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,010	µg/L		0,10		
Diallate	<0,020	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,10		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Furathiocarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,040	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,10		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,10		
Molinate	<0,020	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,040	µg/L		0,10		
Promécarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Prophame	<0,020	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,10		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Terbucarb	<0,050	µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,020	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromoxynil octanoate	<0,040	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,020	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,020	µg/L		0,03		
Chlordane alpha	<0,020	µg/L		0,10		
Chlordane béta	<0,020	µg/L		0,10		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,040	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,020	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,020	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,020	µg/L		0,10		
Endosulfan béta	<0,020	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,010	µg/L		0,10		
Endrine	<0,020	µg/L		0,10		
Fenizon	<0,020	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,020	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,020	µg/L		0,10		
HCH béta	<0,020	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,020	µg/L		0,10		
HCH epsilon	<0,020	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,020	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,00500	µg/L		0,10		
Isodrine	<0,020	µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,020	µg/L		0,10		
Mirex	<0,040	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,020	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,040	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,010	µg/L		0,10		
Amidithion	<0,005	µg/L		0,10		
Amiprofos-methyl	<0,010	µg/L		0,10		
Anilophos	<0,010	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,040	µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,040	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,040	µg/L		0,10		
Bensulide	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Bromophos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Butamifos	<0,010	µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,005	µg/L		0,10		
Carbophénotion	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorméphos	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,040	µg/L		0,10		
Coumaphos	<0,040	µg/L		0,10		
Crotoxyphos	<0,010	µg/L		0,10		
Crufomate	<0,010	µg/L		0,10		
Cyanofenphos	<0,010	µg/L		0,10		
Cythioate	<0,020	µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,010	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,020	µg/L		0,10		
Dicrotophos	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthylvinphos	<0,010	µg/L		0,10		
Edifenphos	<0,010	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0,10		
Ethion	<0,040	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,010	µg/L		0,10		
Famphur	<0,010	µg/L		0,10		
Fenchlorphos	<0,020	µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,020	µg/L		0,10		
Fenthion	<0,010	µg/L		0,10		
Fonofos	<0,020	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,010	µg/L		0,10		
Hepténophos	<0,010	µg/L		0,10		
Iodofenphos	<0,020	µg/L		0,10		
Iprobenfos (IBP)	<0,010	µg/L		0,10		
Isazophos	<0,020	µg/L		0,10		
Isofenvos	<0,010	µg/L		0,10		
Isoxathion	<0,010	µg/L		0,10		
Malathion	<0,010	µg/L		0,10		
Mecarbam	<0,005	µg/L		0,10		
Mephosfolan	<0,010	µg/L		0,10		
Méthacrifos	<0,040	µg/L		0,10		
Méthamidophos	<0,010	µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,020	µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,010	µg/L		0,10		
Monocrotophos	<0,010	µg/L		0,10		
Naled	<0,010	µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,010	µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,040	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Phénamiphos	<0,010	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,010	µg/L		0,10		
Phorate	<0,010	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,010	µg/L		0,10		
Phosmet	<0,040	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,010	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,010	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,010	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,010	µg/L		0,10		

Propaphos	<0,010	µg/L		0,10		
Propargite	<0,020	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,020	µg/L		0,10		
Pyraclofos	<0,010	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,040	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,010	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,040	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,010	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,010	µg/L		0,10		
Sulprofos	<0,040	µg/L		0,10		
Tebupirimfos	<0,040	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,020	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,010	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,005	µg/L		0,10		
Tolclofos-methyl	<0,010	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,020	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,010	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES						
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Furilazole	<0,010	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,020	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,010	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Acibenzolar s méthyl	<0,040	µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,020	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,020	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,020	µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,020	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Biphényle	<0,005	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,10		
Bromopropylate	<0,020	µg/L		0,10		
Bupirimate	<0,040	µg/L		0,10		
Buprofézine	<0,020	µg/L		0,10		
Butraline	<0,020	µg/L		0,10		
Captane	<0,100	µg/L		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,020	µg/L		0,10		
Coumafène	<0,005	µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,020	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,020	µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,05	µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,005	µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,005	µg/L		0,10		
Difethialone	<0,040	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,020	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
EPN	<0,010	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,020	µg/L		0,10		
Famoxadone	<0,020	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,010	µg/L		0,10		
Fenfuran	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,120	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,020	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,020	µg/L		0,10		
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,020	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,020	µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fluridone	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,040	µg/L		0,10		
Flurprimidol	<0,020	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,010	µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		

Imazaquine	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,020	µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mépanipyrim	<0,040	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Métosulam	<0,005	µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,020	µg/L		0,10		
Nitrofène	<0,020	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,020	µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,020	µg/L		0,10		
Ofurace	<0,020	µg/L		0,10		
Oxadiargyl	<0,020	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,020	µg/L		0,10		
Oxyfluorfene	<0,040	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,020	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,020	µg/L		0,10		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,040	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,020	µg/L		0,10		
Propanil	<0,020	µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrifénox	<0,040	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,020	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,020	µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0,10		
Roténone	<0,040	µg/L		0,10		
Sethoxydim	<0,040	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,020	µg/L		0,10		
Tecnazene	<0,040	µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,10		
Terbacile	<0,020	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Tetradifon	<0,020	µg/L		0,10		
Tetrasul	<0,040	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,010	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L		0,50		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,020	µg/L		0,10		
Triforine	<0,005	µg/L		0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L		1,00		

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,207	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,116	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	0,161	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	0,057	Bq/L				
Activité Plomb 210	0,0196	Bq/L				
Activité Polonium 210	<0,0036	Bq/L				
Activité Radium 226	0,08	Bq/L				
Activité Radium 228	<0,019	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Activité Uranium 234	0,0339	Bq/L				
Activité Uranium 235	0,0036	Bq/L				
Activité Uranium 238	0,078	Bq/L				
Dose indicative	0,03000	mSv/a				0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Acide bromoacétique	0,5	µg/L				
Acide dibromoacétique	0,6	µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,5	µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0	µg/L				
Acides haloacétiques	1,1	µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	<0,5	µg/L				
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	0,35	µg/L		100,00		
Chlorate	199	µg/L		250,00		
Chlorodibromométhane	0,79	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,24	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,48	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,86	µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,002	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,002	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,0050	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,012	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,0155	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,002	µg/L		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Bisphénol A	<0,020	µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Acrinathrine	<0,020	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,020	µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,020	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,020	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,020	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,020	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,020	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,040	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,020	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,040	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,020	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,040	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,020	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,020	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,020	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,040	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,020	µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,020	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,020	µg/L		0,10		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde cis	<0,020	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,020	µg/L		0,03		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,040	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Malaoxon	<0,010	µg/L		0,10		
Methiocarb sulfoxyde	<0,010	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,010	µg/L		0,10		
Phthalimide	<0,400	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,040	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,020	µg/L				
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,020	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	<0,010	µg/L				
ESA metolachlore	<0,010	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,010	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,001	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 perfluorododécanoique (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 tridecanoique (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)	<0,001	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00171583)

Eau produite présentant un caractère légèrement agressif qui nécessite de suivre son évolution. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 28 octobre 2026

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,

Catherine FAYET