

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Auxerre, le 13 mars 2014

COURRIER ARRIVÉ LE :
15 MARS 2014
MAIRIE VILLETHIERRY

MADAME LE MAIRE
 MAIRIE VILLETHIERRY
 Mairie
 89140 VILLETHIERRY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

GATINAIS

Prélèvement	00069201		Prélevé le :	mercredi 26 février 2014 à 12h35
Unité de gestion	0221	GATINAIS	par :	ELOISE TITON-IDEA 89
Installation	CAP 000397	PUITS VALLEES DE FONTENELLES	Type visite :	RP
Point de surveillance	P 000000397	EXHAURE VALLEES DE FONT.		
Localisation exacte		LOCAL DES POMPES		
Commune		VILLETHIERRY		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,2 °C		25,00		
pH	7,2 unitépH				
Oxygène dissous	7,35 mg/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : INSTITUT DEPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT ET D'ANALYSES, AUXERRE 8901
 Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00068707 Référence laboratoire : 14021300137301

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,56 NFU				
CHLOROENZENES					
Chloroneb	<0,005 µg/l				
Dichlorobenzène-1,2	<0,05 µg/l				
Dichlorobenzène-1,3	<0,1 µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1 µg/l				
Biphényle	<0,005 µg/l				
Ethylbenzène	<1 µg/l				
Ethyl tert-buthyl ether	<1 µg/l				
Méthyl tert-buthyl Ether	<2 µg/l				
Orthoxylène	<1 µg/l				
Toluène	<1 µg/l				

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 2

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~supérieure~~

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Bromochlorométhane	<1,4 µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<0,5 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<1,5 µg/l				
Dichloroéthylène-1,1	<1 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,4 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,4 µg/l				
Dichlorométhane	<1 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4 µg/l				
Tétrachlorure de carbone	<0,2 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,5 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,2 µg/l				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,05 mg/L		1,00		
-------------------------------------	------------	--	------	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0 mg/LCO3				
CO2 libre calculé	38,24 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Hydrogénocarbonates	317 mg/L				
pH	7,2 unité pH				
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,27 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °F				
Titre alcalimétrique complet	26,0 °F				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<25 µg/l				
Manganèse total	<2 µg/l				

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	0,044 µg/l		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	0,271 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Sebuthylazine déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Simazine hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Trietazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Trietazine deséthyl	<0,020 µg/l		2,00		

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 3

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~

MINERALISATION

Calcium	128 mg/L				
Chlorures	19 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	649 µS/cm				
Magnésium	2,4 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	10 mg/L				
Sodium	5,7 mg/L		200,00		
Sulfates	13 mg/L		250,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M

Antimoine	<2 µg/l				
Arsenic	<5 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L				
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	<0,1 mg/L				
Nickel	<5 µg/l				
Sélénium	1,2 µg/l		10,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,41 mg/L C		10,00		
-------------------------	-------------	--	-------	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO ₃)	44 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (en P ₂ O ₅)	0,09 mg/L				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		20000		

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 4

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Amitraze	<0,005 µg/l		2,00		
Boscalid	<0,020 µg/l		2,00		
Captafoi	<0,010 µg/l		2,00		
Dichlofluanide	<0,005 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/l		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/l		2,00		
Furalaxyl	<0,005 µg/l		2,00		
Isoxaben	<0,020 µg/l		2,00		
Mefenacet	<0,005 µg/l		2,00		
Méfluidide	<0,020 µg/l		2,00		
Mépronil	<0,005 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Métoiachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,10 µg/l		2,00		
Pretilachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Propachlore	<0,010 µg/l		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/l		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/l		2,00		
Tolyfluanide	<0,005 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,020 µg/l		2,00		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,020 µg/l		2,00		
2,4-DB	<0,10 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,030 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,020 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,030 µg/l		2,00		
Dichlorprop-P	<0,030 µg/l		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Fénoprop	<0,020 µg/l		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Fluazifop butyl	<0,050 µg/l		2,00		
Haloxyfop	<0,050 µg/l		2,00		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,050 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,020 µg/l		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/l		2,00		
Propaquizafof	<0,020 µg/l		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,020 µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/l		2,00		

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 5

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~supérieure~~ ~~intermédiaire~~ ~~supérieure~~

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/l		2,00		
Bendiocarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Benfuracarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,020 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,020 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,020 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorbufame	<0,050 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,005 µg/l		2,00		
Diallate	<0,050 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Dimétilan	<0,020 µg/l		2,00		
EPTC	<0,020 µg/l		2,00		
Ethiophencarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Furathiocarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,020 µg/l		2,00		
Indoxacarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Iprovalicarb	<0,020 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,020 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,020 µg/l		2,00		
Molinate	<0,005 µg/l		2,00		
Oxamyl	<0,020 µg/l		2,00		
Promécarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Propamocarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Prophame	<0,020 µg/l		2,00		
Propoxur	<0,020 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Thiobencarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,050 µg/l		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Triallate	<0,050 µg/l		2,00		

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~

PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/l		2,00		
Acétamiprid	<0,050 µg/l		2,00		
Acifluorfen	<0,020 µg/l		2,00		
Aclonifen	<0,005 µg/l		2,00		
AMPA	<0,050 µg/l		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,005 µg/l		2,00		
Benfluraline	<0,005 µg/l		2,00		
Benoxacor	<0,005 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,020 µg/l		2,00		
Bifenox	<0,005 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/l		2,00		
Bromopropylate	<0,005 µg/l		2,00		
Buprimate	<0,010 µg/l		2,00		
Buprofézine	<0,005 µg/l		2,00		
Butraline	<0,005 µg/l		2,00		
Captane	<0,010 µg/l		2,00		
Carfentrazone éthyle	<0,005 µg/l		2,00		
Chinométhionate	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorbromuron	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorfluazuron	<0,010 µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/l		2,00		
Chlormequat	<0,050 µg/l		2,00		
Chlorophacinone	<0,10 µg/l		2,00		
Chlorothalonil	<0,010 µg/l		2,00		
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorthiamide	<0,010 µg/l		2,00		
Clethodime	<0,005 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/l		2,00		
Clopyralid	<0,050 µg/l		2,00		
Coumafène	<0,050 µg/l		2,00		
Coumatétralyl	<0,020 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/l		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/l		2,00		
Dibromométhane	<1 µg/l		2,00		
Dichlobénit	<0,005 µg/l		2,00		
Dichloropropane-1,2	<0,5 µg/l		2,00		
Dichloropropane-1,3	<5 µg/l		2,00		
Dichlorophène	<0,050 µg/l		2,00		
Dicofol	<0,005 µg/l		2,00		
Difenacoum	<0,020 µg/l		2,00		
Diflufenicanil	<0,005 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,020 µg/l		2,00		
Diquat	<0,050 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/l		2,00		
Famoxadone	<0,005 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,010 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005 µg/l		2,00		

Information au public : les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés dans les 2 jours après réception (art 2 du décret 94-841)

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 7

Limites de qualité

Résultats

		Intérieure	Supérieure	Intérieure	Supérieure
Fipronil	<0,005 µg/l			2,00	
Fluazinam	<0,10 µg/l			2,00	
Flumioxazine	<0,005 µg/l			2,00	
Fluquinconazole	<0,020 µg/l			2,00	
Fluridone	<0,020 µg/l			2,00	
Flurochloridone	<0,005 µg/l			2,00	
Fluroxypir	<0,020 µg/l			2,00	
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/l			2,00	
Flurprimidol	<0,005 µg/l			2,00	
Flurtamone	<0,020 µg/l			2,00	
Flutolanil	<0,050 µg/l			2,00	
Folpel	<0,010 µg/l			2,00	
Glyphosate	<0,050 µg/l			2,00	
Hexythiazox	<0,005 µg/l			2,00	
Imazalile	<0,020 µg/l			2,00	
Imazamox	<0,020 µg/l			2,00	
Imazapyr	<0,020 µg/l			2,00	
Imidaclopride	<0,020 µg/l			2,00	
Imizaquine	<0,020 µg/l			2,00	
Ioxynil octanoate	<0,010 µg/l			2,00	
Iprodione	<0,005 µg/l			2,00	
Isoxadifen-éthyle	<0,005 µg/l			2,00	
Isoxaflutole	<0,020 µg/l			2,00	
Lenacile	<0,005 µg/l			2,00	
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/l			2,00	
Mépanipirim	<0,005 µg/l			2,00	
Mepiquat	<0,050 µg/l			2,00	
Métalaxyle	<0,020 µg/l			2,00	
Métaldéhyde	<0,020 µg/l			2,00	
Métosulam	<0,020 µg/l			2,00	
Norflurazon	<0,005 µg/l			2,00	
Nuarimol	<0,005 µg/l			2,00	
Ofurace	<0,005 µg/l			2,00	
Oxadiargyl	<0,005 µg/l			2,00	
Oxadixyl	<0,005 µg/l			2,00	
Oxyfluorfené	<0,010 µg/l			2,00	
Paclobutrazole	<0,020 µg/l			2,00	
Paraquat	<0,050 µg/l			2,00	
Pencycuron	<0,020 µg/l			2,00	
Pendiméthaline	<0,005 µg/l			2,00	
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/l			2,00	
Prochloraze	<0,020 µg/l			2,00	
Procymidone	<0,005 µg/l			2,00	
Propanil	<0,005 µg/l			2,00	
Pymétrozine	<0,020 µg/l			2,00	
Pyridabène	<0,005 µg/l			2,00	
Pyridate	<0,010 µg/l			2,00	
Pyrifénox	<0,010 µg/l			2,00	
Pyriméthanol	<0,005 µg/l			2,00	

Préfecture de YONNE
 DELEGATION TERRITORIALE DE BOURGOGNE
 Prévention et gestion des risques et des alertes sanitaires - Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
Eaux DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00069201 page : 8

Limites de qualité

Résultats

		interieure	superieure	interieure	superieure
Pyriproxyfen	<0,005 µg/l			2,00	
Quimerac	<0,020 µg/l			2,00	
Quinoxifén	<0,005 µg/l			2,00	
Roténone	<0,005 µg/l			2,00	
Spiroxamine	<0,020 µg/l			2,00	
Tébufénozide	<0,020 µg/l			2,00	
Tébufenpyrad	<0,005 µg/l			2,00	
Teflubenzuron	<0,050 µg/l			2,00	
Terbacile	<0,005 µg/l			2,00	
Tétraconazole	<0,020 µg/l			2,00	
Tetradifon	<0,005 µg/l			2,00	
Thiabendazole	<0,020 µg/l			2,00	
Thiocyclam hydrogen oxalate	<0,010 µg/l			2,00	
Total des pesticides analysés	0,398 µg/l			5,00	
Tricyclazole	<0,020 µg/l			2,00	
Triflumuron	<0,020 µg/l			2,00	
Trifluraline	<0,005 µg/l			2,00	
Vinchlozoline	<0,005 µg/l			2,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/l			2,00	
Bromoxynil octanoate	<0,010 µg/l			2,00	
Dicamba	<0,060 µg/l			2,00	
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l			2,00	
Dinoseb	<0,020 µg/l			2,00	
Dinoterbe	<0,030 µg/l			2,00	
Fénarimol	<0,005 µg/l			2,00	
Imazaméthabenz	<0,020 µg/l			2,00	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l			2,00	
loxynil	<0,020 µg/l			2,00	
loxynil-méthyl	<0,005 µg/l			2,00	
Pentachlorophénol	<0,060 µg/l			2,00	

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 9

Limites de qualité

Résultats

~~interieure~~ ~~superieure~~ ~~interieure~~ ~~superieure~~

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane alpha	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane bêta	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane gamma	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordécone	<0,010 µg/l		2,00		
DDD-2,4'	<0,005 µg/l		2,00		
DDD-4,4'	<0,005 µg/l		2,00		
DDE-2,4'	<0,005 µg/l		2,00		
DDE-4,4'	<0,010 µg/l		2,00		
DDT-2,4'	<0,010 µg/l		2,00		
DDT-4,4'	<0,010 µg/l		2,00		
Dieldrine	<0,005 µg/l		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan total	<0,015 µg/l		2,00		
Endrine	<0,005 µg/l		2,00		
HCH alpha	<0,005 µg/l		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/l		2,00		
HCH bêta	<0,005 µg/l		2,00		
HCH delta	<0,005 µg/l		2,00		
HCH epsilon	<0,005 µg/l		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore époxide	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/l		2,00		
Hexachlorobutadiène	<1 µg/l		2,00		
Isodrine	<0,005 µg/l		2,00		
Méthoxychlore	<0,005 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,005 µg/l		2,00		
Quintozone	<0,010 µg/l		2,00		

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 10

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,020 µg/l		2,00		
Azaméthipos	<0,020 µg/l		2,00		
Azinphos éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Azinphos méthyl	<0,030 µg/l		2,00		
Bromophos éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Bromophos méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Cadusafos	<0,020 µg/l		2,00		
Carbophénotion	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorméphos	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Coumaphos	<0,020 µg/l		2,00		
Déméton	<0,010 µg/l		2,00		
Déméton-O	<0,010 µg/l		2,00		
Déméton-S	<0,010 µg/l		2,00		
Demeton S méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,020 µg/l		2,00		
Diazinon	<0,005 µg/l		2,00		
Dichlofenthion	<0,005 µg/l		2,00		
Dichlorvos	<0,010 µg/l		2,00		
Diméthoate	<0,010 µg/l		2,00		
Disyston	<0,005 µg/l		2,00		
Ethion	<0,020 µg/l		2,00		
Ethoprophos	<0,020 µg/l		2,00		
Etrinfos	<0,020 µg/l		2,00		
Fenchlorphos	<0,005 µg/l		2,00		
Fenitrothion	<0,005 µg/l		2,00		
Fenthion	<0,020 µg/l		2,00		
Fonofos	<0,005 µg/l		2,00		
Fosthiazate	<0,020 µg/l		2,00		
Hepténophos	<0,020 µg/l		2,00		
Iodofenphos	<0,005 µg/l		2,00		
Isazophos	<0,005 µg/l		2,00		
Isofenfos	<0,005 µg/l		2,00		
Malathion	<0,005 µg/l		2,00		
Méthacrifos	<0,050 µg/l		2,00		
Méthamidophos	<0,020 µg/l		2,00		
Méthidathion	<0,005 µg/l		2,00		
Mévinphos	<0,005 µg/l		2,00		
Monocrotophos	<0,020 µg/l		2,00		
Naled	<0,020 µg/l		2,00		
Ométhoate	<0,020 µg/l		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Parathion éthyl	<0,010 µg/l		2,00		
Parathion méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Phénamiphos	<0,02 µg/l		2,00		
Phentoate	<0,020 µg/l		2,00		
Phorate	<0,020 µg/l		2,00		

Information au public : les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés dans les 2 jours après réception (art 2 du décret 94-841)

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~Supérieure~~

Phosalone	<0,005 µg/l		2,00	
Phosmet	<0,020 µg/l		2,00	
Phosphamidon	<0,010 µg/l		2,00	
Phoxime	<0,020 µg/l		2,00	
Profénofos	<0,020 µg/l		2,00	
Propargite	<0,005 µg/l		2,00	
Propétamphos	<0,005 µg/l		2,00	
Pyrazophos	<0,005 µg/l		2,00	
Pyrimiphos éthyl	<0,005 µg/l		2,00	
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/l		2,00	
Quinalphos	<0,005 µg/l		2,00	
Sulfotepp	<0,020 µg/l		2,00	
Terbuphos	<0,005 µg/l		2,00	
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/l		2,00	
Thiométon	<0,005 µg/l		2,00	
Triazophos	<0,005 µg/l		2,00	
Trichlorfon	<0,020 µg/l		2,00	
Vamidothion	<0,020 µg/l		2,00	
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Acrinathrine	<0,005 µg/l		2,00	
Alphaméthrine	<0,005 µg/l		2,00	
Betacyfluthrine	<0,010 µg/l		2,00	
Bifenthrine	<0,005 µg/l		2,00	
Bioresmethrine	<0,005 µg/l		2,00	
Cyfluthrine	<0,005 µg/l		2,00	
Cyhalothrine	<0,005 µg/l		2,00	
Cyperméthrine	<0,005 µg/l		2,00	
Deltaméthrine	<0,005 µg/l		2,00	
Dépallethrine	<0,030 µg/l		2,00	
Esfenvalérate	<0,005 µg/l		2,00	
Fenpropathrine	<0,005 µg/l		2,00	
Fenvalérate	<0,010 µg/l		2,00	
Fluvalinate-tau	<0,005 µg/l		2,00	
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/l		2,00	
Perméthrine	<0,010 µg/l		2,00	
Piperonil butoxide	<0,005 µg/l		2,00	
Resmethrine	<0,010 µg/l		2,00	
Tefluthrine	<0,005 µg/l		2,00	
Tralométhrine	<0,005 µg/l		2,00	
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,020 µg/l		2,00	
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/l		2,00	
Picoxystrobine	<0,020 µg/l		2,00	
Pyraclostrobin	<0,020 µg/l		2,00	
Trifloxystrobine	<0,020 µg/l		2,00	

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 12

Limites de qualité

Résultats

interieure ~~superieure~~ interieure ~~superieure~~

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Azimsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Bensulfuron-methyl	<0,020 µg/l		2,00		
Cinosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Ethametsulfuron-methyl	<0,020 µg/l		2,00		
Ethoxysulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Halosulfuron-methyl	<0,020 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Oxasulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,020 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/l		2,00		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,050 µg/l		2,00		
Atrazine	0,083 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,020 µg/l		2,00		
Cyromazine	<0,020 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,020 µg/l		2,00		
Diméthametryn	<0,020 µg/l		2,00		
Fluthiamide	<0,020 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,020 µg/l		2,00		
Métamitrone	<0,020 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,020 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,020 µg/l		2,00		
Prométon	<0,020 µg/l		2,00		
Propazine	<0,020 µg/l		2,00		
Sébutylazine	<0,020 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,020 µg/l		2,00		
Simazine	<0,020 µg/l		2,00		
Simétryne	<0,020 µg/l		2,00		
Terbuméton	<0,020 µg/l		2,00		
Terbutylazin	<0,020 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,020 µg/l		2,00		
Thidiazuron	<0,020 µg/l		2,00		
Trietazine	<0,020 µg/l		2,00		

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 13

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~supérieure~~ ~~intérieure~~ ~~supérieure~~

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050 µg/l		2,00		
Azaconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Bitertanol	<0,020 µg/l		2,00		
Bromuconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Cyproconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,025 µg/l		2,00		
Diniconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Florasulam	<0,020 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,010 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,020 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,020 µg/l		2,00		
Furilazole	<0,020 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Imibenconazole	<0,100 µg/l		2,00		
Metconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,020 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Triadiméfon	<0,020 µg/l		2,00		
Triadiminol	<0,020 µg/l		2,00		
Triazamate	<0,020 µg/l		2,00		
Triticonazole	<0,020 µg/l		2,00		
Uniconazole	<0,020 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,050 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,050 µg/l		2,00		

Préfecture de YONNE
DELEGATION TERRITORIALE DE BOURGOGNE
 Prévention et gestion des risques et des alertes sanitaires - Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00069201 page : 14

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~supérieure~~

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/l		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,050 µg/l		2,00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,050 µg/l		2,00		
Buturon	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorimuron-ethyl	<0,020 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Chlortoluron	<0,020 µg/l		2,00		
CMPU	<0,050 µg/l		2,00		
Cycluron	<0,020 µg/l		2,00		
Daimuron	<0,020 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,020 µg/l		2,00		
Difénoxuron	<0,020 µg/l		2,00		
Diuron	<0,020 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,020 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,020 µg/l		2,00		
Fluométuron	<0,020 µg/l		2,00		
Forchlorfenuron	<0,020 µg/l		2,00		
Hexaflumuron	<0,050 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,050 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,020 µg/l		2,00		
Linuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,020 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,020 µg/l		2,00		
Monuron	<0,020 µg/l		2,00		
Néburon	<0,020 µg/l		2,00		
Siduron	<0,020 µg/l		2,00		
Sulfométhuron-methyl	<0,020 µg/l		2,00		
Thébutiuron	<0,020 µg/l		2,00		
Trinéapac-éthyl	<0,020 µg/l		2,00		

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00069201 page : 15

Limites de qualité

Résultats

~~Intérieure~~ ~~supérieure~~ ~~Intérieure~~ ~~supérieure~~

PLASTIFIANTS

PCB 101	<0,005 µg/l
PCB 105	<0,005 µg/l
PCB 118	<0,010 µg/l
PCB 138	<0,010 µg/l
PCB 149	<0,010 µg/l
PCB 153	<0,010 µg/l
PCB 170	<0,010 µg/l
PCB 18	<0,005 µg/l
PCB 180	<0,010 µg/l
PCB 194	<0,005 µg/l
PCB 209	<0,005 µg/l
PCB 28	<0,005 µg/l
PCB 31	<0,005 µg/l
PCB 35	<0,005 µg/l
PCB 44	<0,005 µg/l
PCB 52	<0,005 µg/l

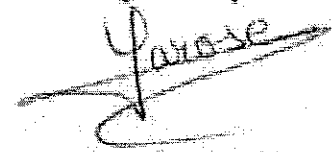
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<5 µg/l
Chlorodibromométhane	<5 µg/l
Chloroforme	<0,5 µg/l
Dichloromonobromométhane	<0,5 µg/l
Trihalométhanes (4 substances)	<11 µg/l

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00069201)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites et aux références de qualité.

P/Le délégué territorial de l'Yonne,
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Jacqueline LAROSE