

Affaire suivie par :

Xavier Bracq
02 38 77 33 15
Dominique Lopez
02 38 77 33 19

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP MARCHE - BOISCHAUT
MONSIEUR LE CHEF DE SECTEUR - SOCIETE AMENAGEMENT URBAIN ET RU
MONSIEUR - BERTRAND JOUET
MONSIEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SIDIAILLES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIAEP MARCHE-BOISCHAUT

Prélèvement	00083318	Commune	SIDIAILLES
Unité de gestion	0088 SIAEP MARCHE-BOISCHAUT	Prélevé le :	vendredi 12 avril 2019 à 10h41
Installation	CAP 000096 BARRAGE SIDIAILLES	par :	CARSO-MME BRASSET
Point de surveillance	P 0000000096 BARRAGE DE CHAMBLAN	Type visite :	RS
Localisation exacte	ROBINET DE REFOULEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,2	°C		25,00		47,00
pH	7,8	unité pH			6,50	8,50
Oxygène dissous	8,60	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	78,5	%	30,00		100,00	

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RS Code SISE de l'analyse : 00085134 Référence laboratoire : LSE1904-23672

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration après filtration simple	35	mg(Pt)/L		20,00		10,00
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	2,1	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		20
Escherichia coli /100ml - MF	1	n/(100mL)		20000		20

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydrogencarbonates	35,0	mg/L				
pH	7,18	unité pH			6,50	8,50
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,26	unité pH				
Titre hydrotimétrique	4,89	°f				

MINERALISATION

Calcium	12,0	mg/L				
Chlorures	13,7	mg/L		200,00		200,00
Conductivité à 20°C	147	µS/cm				1000,00
Conductivité à 25°C	164	µS/cm				1100,00
Magnésium	4,6	mg/L				
Potassium	4,3	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13,3	mg(SiO2)/L				
Sodium	8,5	mg/L		200,00		
Sulfates	10,9	mg/L		250,00		150,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,05
Azote Kjeldhal (en N)	<1	mg/L				1,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,31	mg/L				
Nitrates (en NO3)	13,8	mg/L		50,00		25,00
Nitrites (en NO2)	0,11	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,046	mg(P2O5)/L				0,40

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	4,6	mg(C)/L		10,00		
DBO5	1,1	mg(O2)/L				3,00
DCO	15	mg(O2)/L				
Matières en suspension	2,4	mg/L				25,00

FER ET MANGANESE						
Fer dissous	216	µg/L		300,00		100,00
Fer total	378	µg/L		300,00		100,00
Manganèse total	31	µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	43	µg/L				
Arsenic	2	µg/L		10,00		
Baryum	0,048	mg/L		0,10		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				1,00
Cadmium	<1	µg/L		5,00		1,00
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L		0,05		0,02
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,50		1,00
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00		0,50
Nickel	<5	µg/L				
Plomb	3	µg/L		10,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
Zinc	0,028	mg/L		3,00		0,50
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,030	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,030	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthametryn	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,010	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		
Sébutylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<0,025	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,030	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,030	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	0,014	µg/L		0,10		
CMPU	<0,020	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,050	µg/L		0,10		
Difenoxyuron	<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		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	0,007	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		
Sulfométhuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Carboxine	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlormide	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
ESA acétochlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA alachlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA metazachlore	0,128	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	0,092	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,010	µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,010	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,10		
Mépronil	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	0,012	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
OXA acétochlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA metolachlore	<0,030	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	0,100	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Tolyfluanide	<0,005	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-DB	<0,050	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		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	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		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,050	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<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		
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	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		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenthiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Furathiocarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Isoprocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Methiocarb sulfoxyde	<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	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	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		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,005	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	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
loxynil	<0,005	µg/L		0,10		
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Chlordane	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane béta	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan béta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		
Endrine	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
HCH béta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH epsilon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
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		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L		0,10		
Isodrine	<0,005	µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L	0,10
Amidithion	<0,005	µg/L	0,10
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Anilophos	<0,005	µg/L	0,10
Azaméthipos	<0,020	µg/L	0,10
Azinphos éthyl	<0,020	µg/L	0,10
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Bensulide	<0,005	µg/L	0,10
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L	0,10
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Cadusafos	<0,020	µg/L	0,10
Carbophénotion	<0,005	µg/L	0,10
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L	0,10
Chlorméphos	<0,005	µg/L	0,10
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,10
Coumaphos	<0,020	µg/L	0,10
Crotoxyphos	<0,005	µg/L	0,10
Crufomate	<0,005	µg/L	0,10
Cyanofenphos	<0,005	µg/L	0,10
Cythioate	<0,020	µg/L	0,10
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L	0,10
Diazinon	<0,005	µg/L	0,10
Dichlofenthion	<0,005	µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,030	µg/L	0,10
Dicrotophos	<0,005	µg/L	0,10
Diméthoate	<0,010	µg/L	0,10
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L	0,10
Disyston	<0,010	µg/L	0,10
Ditalimfos	<0,050	µg/L	0,10
Edifenphos	<0,005	µg/L	0,10
Ethion	<0,005	µg/L	0,10
Ethoprophos	<0,005	µg/L	0,10
Etrimfos	<0,005	µg/L	0,10
Famphur	<0,005	µg/L	0,10
Fenchlorphos	<0,005	µg/L	0,10
Fenitrothion	<0,005	µg/L	0,10
Fenthion	<0,005	µg/L	0,10
Fonofos	<0,005	µg/L	0,10
Fosthiazate	<0,005	µg/L	0,10
Hepténophos	<0,005	µg/L	0,10
Iodofenphos	<0,005	µg/L	0,10
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L	0,10
Isazophos	<0,005	µg/L	0,10
Isofenvos	<0,005	µg/L	0,10
Isoxathion	<0,005	µg/L	0,10
Malaoxon	<0,005	µg/L	0,10
Malathion	<0,005	µg/L	0,10
Mecarbam	<0,005	µg/L	0,10
Mephosfolan	<0,005	µg/L	0,10
Merphos	<0,020	µg/L	0,10
Méthacrifos	<0,020	µg/L	0,10
Méthamidophos	<0,005	µg/L	0,10
Méthidathion	<0,005	µg/L	0,10
Mévinphos	<0,005	µg/L	0,10
Monocrotophos	<0,005	µg/L	0,10
Naled	<0,020	µg/L	0,10
Ométhoate	<0,005	µg/L	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Paraoxon	<0,005	µg/L	0,10
Parathion éthyl	<0,010	µg/L	0,10
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L	0,10
Phénomiphos	<0,005	µg/L	0,10
Phentoate	<0,005	µg/L	0,10
Phorate	<0,005	µg/L	0,10
Phosalone	<0,005	µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,010	µg/L	0,10
Phoxime	<0,005	µg/L	0,10
Piperophos	<0,005	µg/L	0,10
Profénofos	<0,005	µg/L	0,10

Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Propargite	<0,005	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclufos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,10		
Sulprofos	<0,020	µg/L		0,10		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,020	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-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethametsulfuron-méthyl	<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	<0,050	µg/L		0,10		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	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		
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,050	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	<0,025	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	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	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,050	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	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		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L	0,10
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L	0,10
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L	0,10
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L	0,10
Acétamiprid	<0,005	µg/L	0,10
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Acifluorfen	<0,020	µg/L	0,10
Aclonifen	<0,005	µg/L	0,10
AMPA	<0,050	µg/L	0,10
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10
Bénalaxyl	<0,005	µg/L	0,10
Benfluraline	<0,005	µg/L	0,10
Benoxacor	<0,005	µg/L	0,10
Bentazone	<0,020	µg/L	0,10
Bifenox	<0,005	µg/L	0,10
Bromacil	<0,005	µg/L	0,10
Bromadiolone	<0,050	µg/L	0,10
Bromopropylate	<0,005	µg/L	0,10
Bupirimate	<0,010	µg/L	0,10
Buprofézine	<0,005	µg/L	0,10
Butraline	<0,005	µg/L	0,10
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L	0,10
Chinométhionate	<0,005	µg/L	0,10
Chlorbromuron	<0,005	µg/L	0,10
Chlorfenson	<0,005	µg/L	0,10
Chloridazone	<0,005	µg/L	0,10
Chlormequat	<0,050	µg/L	0,10
Chlorophacinone	<0,020	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	0,10
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L	0,10
Clethodime	<0,005	µg/L	0,10
Clofentézine	<0,005	µg/L	0,10
Clomazone	<0,005	µg/L	0,10
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L	0,10
Clothianidine	<0,005	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	<0,005	µg/L	0,10
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,10
Dichloropropane-1,2	<0,50	µg/L	0,10
Dichorophène	<0,005	µg/L	0,10
Dicofol	<0,005	µg/L	0,10
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,10
Difethialone	<0,020	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,10
Diméfurou	<0,005	µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,10
EPN	<0,005	µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,10
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,10
Fénazaquin	<0,005	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,10
Fipronil	<0,005	µg/L	0,10
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Flonicamide	<0,005	µg/L	0,10
Fluazinam	<0,005	µg/L	0,10
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,10
Fluquinconazole	<0,030	µg/L	0,10
Fluridone	<0,005	µg/L	0,10
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,10
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,10
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,10
Folpel	<0,010	µg/L	0,10
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,10
Glufosinate	<0,050	µg/L	0,10

Glyphosate	<0,050	µg/L	0,10
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,10
Imazalile	<0,050	µg/L	0,10
Imazamox	<0,005	µg/L	0,10
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,10
Imizaquine	<0,005	µg/L	0,10
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L	0,10
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L	0,10
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,10
Lenacile	<0,005	µg/L	0,10
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L	0,10
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,10
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,10
Mépanipyrin	<0,005	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	<0,005	µg/L	0,10
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,10
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,10
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,10
Ofurace	<0,005	µg/L	0,10
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,10
Oxyfluorène	<0,010	µg/L	0,10
Paclobutrazole	<0,020	µg/L	0,10
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10
Piclorame	<0,100	µg/L	0,10
Picolinafen	<0,005	µg/L	0,10
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,10
Procymidone	<0,005	µg/L	0,10
Propanil	<0,005	µg/L	0,10
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L	0,10
Proquinazid	<0,005	µg/L	0,10
Pymétrozine	<0,005	µg/L	0,10
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,10
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,10
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,10
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,10
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,10
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L	0,10
Quimerac	<0,005	µg/L	0,10
Quinoxyfen	<0,005	µg/L	0,10
Roténone	<0,005	µg/L	0,10
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,10
Silthiofam	<0,005	µg/L	0,10
Spiroxamine	<0,010	µg/L	0,10
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,10
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L	0,10
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,10
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,10
Terbacile	<0,005	µg/L	0,10
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,10
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,10
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,10
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,10
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,353	µg/L	0,50
Tricyclazole	<0,005	µg/L	0,10
Triflumuron	<0,050	µg/L	0,10
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,10
Triforine	<0,005	µg/L	0,10
Vinchlozoline	<0,005	µg/L	0,10

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Dibromométhane	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L				
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,005	µg/L		0,20		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L				0,20
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		0,05		
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010	mg/L		0,00		
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
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				
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00083318)

Eau d'alimentation dépassant la limite de qualité pour les paramètres phytosanitaires ESA méta-zachlore, propyzamide. A noter la présence de produits phytosanitaires, ESA métolachlore, chl ortoluron, métolachlore, isoproturon à une teneur inférieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l pour les eaux de distribution.

Signé à BOURGES le 17 mai 2019

P/ la Préfète,
La responsable de l'unité eaux,

Frédérique VIDALIE