

Affaire suivie par :

Jean-Pierre LE FRANCO

Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DES BORDES

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

AEP LES BORDES

Prélèvement	00139775	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	mardi 17 septembre 2019 à 09h14
Installation	TTP 001251 CHLORATION LES BORDES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001726 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P2
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14,4 °C				25,00
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,17 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,18 mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : P1P2D

Code SISE de l'analyse : 00151976

Référence laboratoire : LSE1909-45025

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0	µg/L		10,00	
Bromoforme	0,74	µg/L		100,00	
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00	
Chlorodibromométhane	0,33	µg/L		100,00	
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	1,07	µg/L		100,00	

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU			2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<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	2			1,00	2,00
pH	7,90	unité pH		6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,96	unité pH			
Titre alcalimétrique complet	10,15	°f			
Titre hydrotimétrique	15,49	°f			
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L			
Hydrogénocarbonates	124,0	mg/L			

MINERALISATION

Calcium	53,9	mg/L			
Chlorures	18,4	mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	359	µS/cm		200,00	1100,00
Magnésium	4,9	mg/L			
Potassium	1,7	mg/L			
Sodium	7,3	mg/L			200,00
Sulfates	12,6	mg/L			250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates (en NO ₃)	47,1	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,94	mg/L		1,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,2	mg(C)/L			2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L			200,00
-----------	-----	------	--	--	--------

FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,057	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,50		
Mercure	<0,50	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,030	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,030	µg/L		0,10		
Desmétryne	<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		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Dimethametryn	<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-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,072	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	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		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,035	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		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	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-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
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		
Desméthylisoproturon	<0,050	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		
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		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
CMPU	<0,020	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0,10		
Difénoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfométhuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<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		
Mépronil	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Tolylfluanide	<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		
Fenhexamid	<0,010	µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,10		
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA metolachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,030	µg/L		0,10		
OXA acetochlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA metazachlore	<0,030	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	0,087	µg/L		0,10		
ESA alachlore	0,183	µg/L		0,10		
ESA acetochlore	<0,030	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		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Haloxifop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxifop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Fénoprop	<0,020	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		

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		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES

Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Diallate	<0,020	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,010	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Molinate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Promécarbe	<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		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiobencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	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		
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,10		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	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		
Furathiocarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Isoprocab	<0,005	µg/L		0,10		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,10		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,10		
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,10		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,005	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		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Ioxynil-méthyl	<0,005	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		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Chlordane b�ta	<0,005	�g/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	�g/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	�g/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	�g/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	�g/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,010	�g/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010	�g/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	�g/L		0,03		
Dim�tachlore	<0,005	�g/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	�g/L		0,10		
Endosulfan b�ta	<0,005	�g/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	�g/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	�g/L		0,10		
Endrine	<0,005	�g/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	�g/L		0,10		
HCH b�ta	<0,005	�g/L		0,10		
HCH delta	<0,005	�g/L		0,10		
HCH epsilon	<0,005	�g/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	�g/L		0,10		
Heptachlore	<0,005	�g/L		0,03		
Heptachlore �poxyde cis	<0,005	�g/L		0,03		
Heptachlore �poxyde trans	<0,005	�g/L		0,03		
Hexachlorobenz�ne	<0,005	�g/L		0,10		
Isodrine	<0,005	�g/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	�g/L		0,10		
Quintoz�ne	<0,010	�g/L		0,10		
Chlordane gamma	<0,005	�g/L		0,10		
Endrine ald�hyde	<0,005	�g/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	�g/L		0,10		
Hexachlorobutadi�ne	<0,50	�g/L		0,10		
M�thoxychlore	<0,005	�g/L		0,10		
Heptachlore �poxyde	<0,005	�g/L		0,03		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Azinphos �thyl	<0,020	�g/L		0,10		
Azinphos m�thyl	<0,020	�g/L		0,10		
Bromophos �thyl	<0,005	�g/L		0,10		
Bromophos m�thyl	<0,005	�g/L		0,10		
Carboph�notion	<0,005	�g/L		0,10		
Chlorf�nvinphos	<0,005	�g/L		0,10		
Chlorm�phos	<0,005	�g/L		0,10		
Chlorpyrifos �thyl	<0,005	�g/L		0,10		
Chlorpyrifos m�thyl	<0,005	�g/L		0,10		
Diazinon	<0,005	�g/L		0,10		
Dichlof�nthion	<0,005	�g/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030	�g/L		0,10		
Dim�thoate	<0,010	�g/L		0,10		
Disyston	<0,010	�g/L		0,10		
Ethion	<0,005	�g/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	�g/L		0,10		
F�nchlorphos	<0,005	�g/L		0,10		
F�nitrothion	<0,005	�g/L		0,10		
Fonofos	<0,005	�g/L		0,10		
Isazophos	<0,020	�g/L		0,10		
Isofenfos	<0,005	�g/L		0,10		
Malathion	<0,005	�g/L		0,10		
M�thamidophos	<0,005	�g/L		0,10		
M�thidathion	<0,005	�g/L		0,10		
M�vinphos	<0,005	�g/L		0,10		
Om�thoate	<0,005	�g/L		0,10		
Oxyd�m�ton m�thyl	<0,005	�g/L		0,10		
Parathion �thyl	<0,010	�g/L		0,10		
Parathion m�thyl	<0,005	�g/L		0,10		
Phosalone	<0,005	�g/L		0,10		
Phosphamidon	<0,010	�g/L		0,10		
Propargite	<0,005	�g/L		0,10		
Prop�tamphos	<0,005	�g/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	�g/L		0,10		
Pyrimiphos �thyl	<0,020	�g/L		0,10		
Pyrimiphos m�thyl	<0,005	�g/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	�g/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	�g/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	�g/L		0,10		
T�trachlorvinphos	<0,005	�g/L		0,10		
Triazophos	<0,005	�g/L		0,10		
Vamidothion	<0,010	�g/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		
Azaméthiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulide	<0,005	µg/L		0,10		
Butamifos	<0,005	µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Coumaphos	<0,020	µg/L		0,10		
Crotoxypfos	<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		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ditalimfos	<0,050	µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Edifenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Etrimfos	<0,005	µg/L		0,10		
Famphur	<0,005	µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Hepténophos	<0,005	µg/L		0,10		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		0,10		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxathion	<0,005	µg/L		0,10		
Malaoxon	<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		
Naled	<0,020	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,005	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Phorate	<0,005	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,050	µg/L		0,10		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclofos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Sulprofos	<0,020	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,020	µg/L		0,10		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Tolclofos-méthyl	<0,005	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

Azimsulfuron	<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		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<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		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenthionuree	<0,50	µg/L		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Halosulfuron-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triflusaluron-methyl	<0,005	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		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,050	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<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		
Furilazole	<0,005	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRICETONES

Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Permethrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<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		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	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		
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		
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		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Chlormequat	<0,050	µg/L	0,10
Chlorophacinone	<0,020	µg/L	0,10
Clomazone	<0,005	µg/L	0,10
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L	0,10
Cyprodinil	<0,005	µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,10
Dicofol	<0,005	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,10
Diméfurone	<0,005	µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,10
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,10
Fluquinconazole	<0,030	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
Glyphosate	<0,050	µg/L	0,10
Imazalile	<0,050	µg/L	0,10
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L	0,10
Lenacile	<0,005	µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020	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
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,10
Procymidone	<0,005	µg/L	0,10
Propanil	<0,005	µg/L	0,10
Pyrifénol	<0,010	µg/L	0,10
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,10
Quinoxifène	<0,005	µg/L	0,10
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L	0,10
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,10
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,10
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,10
Tricyclazole	<0,005	µg/L	0,10
Triflururon	<0,050	µg/L	0,10
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,10
Vinchlozoline	<0,005	µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,377	µg/L	0,50
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10
Dichloropropane-1,2	<0,50	µg/L	0,10
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L	0,10
2,4-D-méthyl ester	<0,005	µg/L	0,10
Acétamiprid	<0,005	µg/L	0,10
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Bromadiolone	<0,050	µg/L	0,10
Clethodime	<0,005	µg/L	0,10
Chlorfenson	<0,005	µg/L	0,10
Clofentézine	<0,005	µg/L	0,10
Clothianidine	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010	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
Dichlorophène	<0,005	µg/L	0,10
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L	0,10
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,10
Diféthialone	<0,020	µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,10
EPN	<0,005	µg/L	0,10
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,10
Fénazaquin	<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
Fluridone	<0,005	µg/L	0,10

PESTICIDES DIVERS

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		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<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		
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L		0,10		
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		0,10		
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métosulam	<0,005	µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005	µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005	µg/L		0,10		
Nitrofène	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,10		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pymétrozone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<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		
Terbacile	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Tecnazene	<0,010	µg/L		0,10		
Tetrasul	<0,010	µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Triforine	<0,005	µg/L		0,10		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L		0,10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Dibromométhane	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005	µg/L				

CHLOROBENZENES

Chloroneb	<0,005	µg/L				
-----------	--------	------	--	--	--	--

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,07	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,00
Activité bêta attribuable au K40	0,053	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

PLASTIFIANTS

PCB 101	<0,005	µg/L				
PCB 105	<0,005	µg/L				

PLASTIFIANTS						
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° : 00139775)

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en alachlore ESA non conforme aux exigences réglementaires, qui nécessite que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 30 du code de la santé publique). Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 9 octobre 2019

P/ la déléguée départementale
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL