

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

Affaire suivie par :  
**JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72**  
Fax : 02 37 36 29 93

**Destinataire(s)**  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE FRAZE-MOTTEREAU  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MOTTEREAU  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE FRAZE

[résultats à afficher en mairie](#)

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 :

**SIE DE FRAZE-MOTTEREAU**

<b>Prélèvement</b>	<b>00105699</b>	<b>Commune</b>	<b>FRAZE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0051 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 22 novembre 2019 à 09h06</b>
<b>Installation</b>	TTP 001652 LE BOULAY	<b>par :</b>	BENJAMIN ROBERT
<b>Point de surveillance</b>	P 0000003435 RESERVOIR DU BOULAY	<b>Type visite :</b>	P2
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET DISTRIBUTION		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9.6	°C				
pH	7.0	unité pH			6.50	25.00 9.00

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28P2N

Code SISE de l'analyse : 00111651

Référence laboratoire : LSE1911-25341

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	0	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.16	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**

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	98.0	mg/L				
pH	7.24	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8.27	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	8.05	°f				
Titre hydrotimétrique	10.86	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	40.8	mg/L				
Chlorures	14.3	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	282	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	1.6	mg/L				
Potassium	0.6	mg/L				
Sodium	10.6	mg/L				200.00
Sulfates	1.9	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.47	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	23.4	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	<0.2	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 µa/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.012	mg/L				0.70
Bore ma/L	<0.010	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures ma/L	<0.05	mg/L		1.50		
Mercurure	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10.00		

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthvrne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	<0.030	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		

Cvbutrvne	<0.005	µg/L		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/L		0.10		
Desmétryne	<0.005	µg/L		0.10		
Dimethametrvn	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitrone	<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		
Proazine	<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	<0.025	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylvazin	<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		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déioproovl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déioproovl-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 déioproovl	<0.020	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Sébuthylazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Sébuthylazine déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.030	µg/L		0.10		
Terbutylvazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylvazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine deséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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		
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-méthyl-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		
Sulfométhuron-méthyl	<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		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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	<0.030	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		
Fenhexamid	<0.010	µg/L		0.10		
Flamprop-isoproovl	<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	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Orvzalin	<0.020	µg/L		0.10		

OXA acetochlore	<0.020	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		
Provizamide	<0.005	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		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
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-proparavil	<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		
Haloxfop éthoxvéthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxfop-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		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Aldicarbe sulfoné	<0.020	µg/L		0.10		
Aldicarbe sulfoxvde	<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		
Chlorprohame	<0.005	µg/L		0.10		
Cycloate	<0.020	µg/L		0.10		
Desmediphame	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthyl-dirimicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Diallate	<0.020	µg/L		0.10		
Diethofencarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Dimépiérate	<0.005	µg/L		0.10		
Dimétilan	<0.010	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 sulfoxvde	<0.020	µg/L		0.10		
Ethiohencarbe	<0.005	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		
Indoxacarbe	<0.020	µg/L		0.10		
Iodocarb	<0.020	µg/L		0.10		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproc carb	<0.005	µg/L		0.10		
Karbutilate	<0.005	µg/L		0.10		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		0.10		
Méthiocarb 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		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		0.10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Promécarb	<0.005	µg/L		0.10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Prophame	<0.020	µg/L		0.10		
Prooxur	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Proximohan	<0.005	µg/L		0.10		
Pvributicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Pyrimicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Thiobencarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Thiodicarbe	<0.020	µg/L		0.10		

Thiofanox sulfone	<0.005	µg/L		0.10		
Thiofanox sulfoxvde	<0.005	µg/L		0.10		
Thiophanate ethyl	<0.050	µg/L		0.10		
Thiophanate méthvl	<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		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Bromoxvnil	<0.005	µg/L		0.10		
Dicamba	<0.050	µg/L		0.10		
Dinitocrésol	<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-méthvl	<0.010	µg/L		0.10		
Ioxvnil	<0.005	µg/L		0.10		
Ioxvnil-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
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 aloha	<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 aldéhvde	<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 époxvde	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxvde cis	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxvde 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		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Amidithion	<0.005	µg/L		0.10		
Amioprofos-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Anilophos	<0.005	µg/L		0.10		
Azamétiohos	<0.020	µg/L		0.10		
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Azinphos méthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Bensulide	<0.005	µg/L		0.10		
Bromophos éthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Bromophos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Butamifos	<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 éthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		0.10		
Coumaphos	<0.020	µg/L		0.10		
Crotoxvphos	<0.005	µg/L		0.10		
Crufomate	<0.005	µg/L		0.10		
Cyanofenphos	<0.005	µg/L		0.10		
Cvthioate	<0.020	µg/L		0.10		
Demeton S méthvl	<0.010	µg/L		0.10		
Deméton S méthvl 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		
Disvston	<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	<0.020	µg/L		0.10		
Isofenfos	<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		
Phénamiphos	<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	<0.050	µg/L		0.10		
Probaphos	<0.005	µg/L		0.10		
Proparaite	<0.005	µg/L		0.10		
Propétamphos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraclafos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrazophos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvridaphenthion	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimiphos éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Quinalphos	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfotepp	<0.005	µg/L		0.10		
Sulrofos	<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		
Vamidathion	<0.010	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L		0.10		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Bensulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorimuron-éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Ethoxvsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethvlenethiouree	<0.50	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Flupvrsulfuron-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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
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		
Fenclorazole 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		
Isaconazole	<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		
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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0.005	µg/L		0.10		
2,4-D-butotvl	<0.005	µg/L		0.10		
2,4-D-isopropvl ester	<0.005	µg/L		0.10		
2,4-D-methvl ester	<0.005	µg/L		0.10		
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Acétamidrid	<0.005	µg/L		0.10		
Acibenzolar s méthvl	<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		
Bénalaxvl	<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		
Bromopropvlate	<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 éthvle	<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-mexvl	<0.005	µg/L		0.10		
Clothianidine	<0.005	µg/L		0.10		
Coumafène	<0.005	µg/L		0.10		
Coumatétralvl	<0.005	µg/L		0.10		
Cycloxydime	<0.005	µg/L		0.10		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Desmethvlnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichloropropane-1,2	<0.50	µg/L		0.10		
Dichloropropane-1,3	<0.50	µg/L		0.10		
Dichloropropvlène-1,3 cis	<2.00	µg/L		0.10		
Dichloropropvlène-1,3 trans	<2.00	µg/L		0.10		
Dichlorophène	<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		
Diffufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthomorphé	<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		
Fenpropimorphé	<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-meptvl	<0.020	µg/L		0.10		

Flurorimidol	<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		
Glvphosate	<0.050	µg/L			0.10		
Hexachloroéthane	<0.50	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 otvl 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		
Mefenoxr diethyl	<0.005	µg/L			0.10		
Méopropim	<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		
Oxfluorfen	<0.010	µg/L			0.10		
Paclobutrazole	<0.020	µg/L			0.10		
Pencvcuron	<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		
Procyridone	<0.005	µg/L			0.10		
Propanil	<0.005	µg/L			0.10		
Propoxy-carbazone-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		
Pvrazoxifen	<0.005	µg/L			0.10		
Pvridabène	<0.005	µg/L			0.10		
Pvriphox	<0.010	µg/L			0.10		
Pvriméthanyl	<0.005	µg/L			0.10		
Pvriproxfen	<0.005	µg/L			0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L			0.10		
Quinoxifen	<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		
Tébufenoxrad	<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	<0.500	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		
Vinchloroline	<0.005	µg/L			0.10		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Bromochlorométhane	<0.50	µg/L					
Bromométhane	<1.00	µg/L					
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L			0.50		
Dibromoéthane-1.2	<0.50	µg/L					
Dibromométhane	<0.50	µg/L					
Dichloroéthane-1.1	<0.50	µg/L					
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L			3.00		
Dichloroéthylène-1.1	<0.50	µg/L					
Dichloroéthylène-1.2 cis	<0.50	µg/L					
Dichloroéthylène-1.2 trans	<0.50	µg/L					
Dichlorométhane	<5.0	µg/L					
Dichloropropène-2.3	<0.50	µg/L					
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<0.50	µg/L					
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L			10.00		

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
Biohévlène	<0.005	µg/L				
Butyl benzène sec	<0.5	µg/L				
Ethylbenzène	<0.5	µg/L				
Toluène	<0.5	µg/L				
Triméthylbenzène-1.2.3	<1	µg/L				
Xvlène ortho	<0.05	µg/L				
Xvlènes (méta + para)	<0.10	µg/L				
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chlorobenzène	<0.50	µg/L				
Chloroneb	<0.005	µg/L				
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Ba/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.019	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	<0.07	Bq/L				
Activité bêta alob. résiduelle Ba/L	<0.053	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0.50	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	<0.20	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0.50	µg/L		100.00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
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		
Cvoerméthrine	<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		
Permethrine	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
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 tributylène	<0.005	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00105699)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Chartres, le 12 décembre 2019

P/la Préfète,  
P/ le délégué départemental,  
le responsable de l'unité eaux  
potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF