

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES 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

Prélèvement	00109640	Commune	FRAZE
Unité de gestion	0051 SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	Prélevé le :	mardi 10 novembre 2020 à 11h59
Installation	TTP 001652 LE BOULAY	par :	BOUTARD SEBASTIEN
Point de surveillance	P 0000003435 RESERVOIR DU BOULAY	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION		

Mesures de terrain

Température de l'eau  
pH

Résultats	Unités	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
11.4	°C				
7.5	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 : 00115597

Référence laboratoire : LSE2011-17821

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.2	NFU				

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydrogéocarbonates	119.0	mg/L				
pH	7.25	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8.13	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	9.75	°f				
Titre hydrotimétrique	11.31	°f				

MINERALISATION

Calcium	42.1	mg/L				
Chlorures	13.6	mg/L				
Conductivité à 25°C	280	µS/cm				
Magnésium	1.9	mg/L				
Potassium	0.7	mg/L				
Sodium	10.6	mg/L				
Sulfates	1.7	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.50	mg/L				
Nitrates (en NO3)	25.0	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0.2	mg(C)/L				
-------------------------	------	---------	--	--	--	--

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L				
Barvum	0.011	mg/L				
Bore mg/L	<0.010	mg/L				
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				
Fluorures mg/L	<0.05	mg/L				
Mercuré	<0.50	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L				

PESTICIDES TRIAZINES

Améthvrne	<0.005	µg/L				
Atrazine	<0.005	µg/L				

Cyanazine	<0.005	µg/L				
Flufenacet	<0.005	µg/L				
Hexazinone	<0.005	µg/L				
Métamitron	<0.005	µg/L				
Métribuzine	<0.005	µg/L				
Prométhrine	<0.005	µg/L				
Propazine	<0.020	µg/L				
Simazine	<0.005	µg/L				
Terbuméton	<0.005	µg/L				
Terbuthvazin	<0.005	µg/L				
Terbutrène	<0.005	µg/L				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L				
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine déséthyl	<0.005	µg/L				
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L				
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L				
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L				
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L				
Terbuthvazin déséthyl	<0.005	µg/L				
Terbuthvazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L				
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L				
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L				
Chloroxuron	<0.005	µg/L				
Chlortoluron	<0.005	µg/L				
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L				
Diuron	<0.005	µg/L				
Ethidimuron	<0.005	µg/L				
Fénuron	<0.020	µg/L				
Fluométuron	<0.005	µg/L				
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.005	µg/L				
Isoproturon	<0.005	µg/L				
Linuron	<0.005	µg/L				
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L				
Métobromuron	<0.005	µg/L				
Monolinuron	<0.005	µg/L				
Monuron	<0.005	µg/L				
Néburon	<0.005	µg/L				
Siduron	<0.005	µg/L				
Thébutiuron	<0.005	µg/L				
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L				
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L				
Alachlore	<0.005	µg/L				
Boscalid	<0.005	µg/L				
Carboxine	<0.005	µg/L				
Cymoxanil	<0.005	µg/L				
Diméthénamide	<0.005	µg/L				
ESA acétochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Fluopiram	<0.005	µg/L				
Isoxaben	<0.005	µg/L				
Mefenacet	<0.005	µg/L				
Métazachlore	<0.005	µg/L				
Métolachlore	<0.005	µg/L				
Napropamide	<0.005	µg/L				
Orzalin	<0.020	µg/L				
OXA acétochlore	<0.020	µg/L				
OXA alachlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				
Propyzamide	<0.005	µg/L				
S-Métolachlore	<0.10	µg/L				
Tébutam	<0.005	µg/L				
Zoxamide	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0.020	µg/L				
2,4-D	<0.020	µg/L				
2,4-DB	<0.050	µg/L				
2,4-MCPA	<0.005	µg/L				
2,4-MCPB	<0.005	µg/L				
Clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L				
Dichloropro	<0.020	µg/L				
Dichloropro-P	<0.030	µg/L				
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L				
Fluazifop	<0.005	µg/L				
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L				
Haloxifop-méthyl (R)	<0.005	µg/L				
Mécoprop	<0.005	µg/L				
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L				
Triclopyr	<0.020	µg/L				
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L				
Carbaril	<0.005	µg/L				
Carbendazime	<0.005	µg/L				
Carbétamide	<0.005	µg/L				
Carbofuran	<0.005	µg/L				

Chlorprophame	<0.005	µg/L				
Diallate	<0.020	µg/L				
EPTC	<0.020	µg/L				
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hvdroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L				
Iprovalicarb	<0.005	µg/L				
Méthiocarb	<0.005	µg/L				
Méthvl isothiocvanate	<0.02	µg/L				
Phenmédiophame	<0.020	µg/L				
Probamocarbe	<0.005	µg/L				
Prohame	<0.020	µg/L				
Propoxur	<0.005	µg/L				
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L				
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L				
Thiophanate méthvl	<0.005	µg/L				
Thirame	<0.100	µg/L				
Triallate	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L				
Bromoxnil	<0.005	µg/L				
Dicamba	<0.050	µg/L				
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L				
Dinoseb	<0.005	µg/L				
Dinoterbe	<0.030	µg/L				
Fénarimol	<0.005	µg/L				
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L				
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L				
loxynil	<0.005	µg/L				
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L				
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L				
Chlordane alpha	<0.005	µg/L				
DDD-4,4'	<0.005	µg/L				
DDT-2,4'	<0.010	µg/L				
Dieldrine	<0.005	µg/L				
Dimétachlore	<0.005	µg/L				
Endosulfan aloha	<0.005	µg/L				
Endosulfan béta	<0.005	µg/L				
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L				
Endosulfan total	<0.015	µg/L				
Endrine	<0.005	µg/L				
HCH aloha	<0.005	µg/L				
HCH aloha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L				
HCH béta	<0.005	µg/L				
HCH delta	<0.005	µg/L				
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L				
Heptachlore	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L				
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L				
Hexachlorobutadiène (pesticide)	<0.50	µg/L				
Oxadiazon	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L				
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L				
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L				
Chlorovriphos éthvl	<0.005	µg/L				
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L				
Chlorthiophos	<0.020	µg/L				
Diazinon	<0.005	µg/L				
Dichlorvos	<0.030	µg/L				
Diméthoate	<0.005	µg/L				
Ethion	<0.020	µg/L				
Ethoprophos	<0.005	µg/L				
Fenthion	<0.005	µg/L				
Fonofos	<0.005	µg/L				
Hepténoophos	<0.005	µg/L				
Malathion	<0.005	µg/L				
Oxvdéméton méthvl	<0.005	µg/L				
Parathion méthvl	<0.005	µg/L				
Phosmet	<0.020	µg/L				
Phosphamidon	<0.005	µg/L				
Propétamphos	<0.005	µg/L				
Pyrimiphos méthvl	<0.005	µg/L				
Vamidothion	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L				
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L				
Picoxystrobine	<0.005	µg/L				
Pvraclastrobine	<0.005	µg/L				
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Ethvlenethiouree	<0.10	µg/L				
Flazasulfuron	<0.005	µg/L				
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L				
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L				
Nicosulfuron	<0.005	µg/L				
Prosulfuron	<0.005	µg/L				
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L				
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L				
Triasulfuron	<0.005	µg/L				
Tritosulfuron	<0.020	µg/L				

PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L				
Bitertanol	<0.005	µg/L				
Cyproconazol	<0.005	µg/L				
Difénoconazole	<0.005	µg/L				
Ebooxconazole	<0.005	µg/L				
Fludioxonil	<0.005	µg/L				
Flusilazol	<0.005	µg/L				
Flutriafol	<0.005	µg/L				
Metconazol	<0.005	µg/L				
Mvclobutanil	<0.005	µg/L				
Penconazole	<0.005	µg/L				
Propiconazole	<0.020	µg/L				
Prothioconazole	<0.050	µg/L				
Tébuconazole	<0.005	µg/L				
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L				
Sulcotrione	<0.050	µg/L				
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L				
Acétamiprid	<0.005	µg/L				
Aclonifen	<0.005	µg/L				
AMPA	<0.020	µg/L				
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L				
Benfluraline	<0.005	µg/L				
Benoxacor	<0.005	µg/L				
Bentazone	<0.020	µg/L				
Bifenox	<0.005	µg/L				
Bixafen	<0.005	µg/L				
Bromacil	<0.005	µg/L				
Butraline	<0.005	µg/L				
Captane	<0.010	µg/L				
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L				
Chloridazone	<0.005	µg/L				
Chlormequat	<0.050	µg/L				
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L				
Chlorophacinone	<0.020	µg/L				
Chlorothalonil	<0.010	µg/L				
Clethodime	<0.005	µg/L				
Clomazone	<0.005	µg/L				
Cvprodinil	<0.005	µg/L				
Desmethylnorflurazon	<0.005	µg/L				
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L				
Dichlobénil	<0.005	µg/L				
Dicofol	<0.005	µg/L				
Diiflufénicanil	<0.005	µg/L				
Diméfuron	<0.005	µg/L				
Diméthomorphe	<0.005	µg/L				
Ethofumésate	<0.005	µg/L				
Fenpropiidin	<0.010	µg/L				
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L				
Fipronil	<0.005	µg/L				
Flonicamide	<0.005	µg/L				
Flumioxazine	<0.005	µg/L				
Flurochloridone	<0.005	µg/L				
Fluroxvoir	<0.020	µg/L				
Fluroxypir-meptyl	<0.020	µg/L				
Flurtamone	<0.005	µg/L				
Flutolanil	<0.005	µg/L				
Fluxapyroxad	<0.010	µg/L				
Folpel	<0.010	µg/L				
Fomesafen	<0.050	µg/L				
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L				
Glufosinate	<0.020	µg/L				
Glvohosate	<0.020	µg/L				
Imazamox	<0.005	µg/L				
Imazaovr	<0.020	µg/L				
Imidaclopride	<0.005	µg/L				
Lenacile	<0.005	µg/L				
Mefenovr diethyl	<0.005	µg/L				
Métalaxvl	<0.005	µg/L				
Norflurazon	<0.005	µg/L				
Oxadixvl	<0.005	µg/L				
Pendiméthaline	<0.005	µg/L				
Piclorame	<0.100	µg/L				
Prochloraze	<0.010	µg/L				
Propanil	<0.005	µg/L				
Pymétrozine	<0.005	µg/L				
Pvrifénox	<0.010	µg/L				
Pvriméthanol	<0.005	µg/L				
Quimerac	<0.005	µg/L				
Spinosad	<0.050	µg/L				
Spiroxamine	<0.005	µg/L				
Tétraconazole	<0.005	µg/L				
Thiabendazole	<0.005	µg/L				
Thiaclopride	<0.005	µg/L				
Thiamethoxam	<0.005	µg/L				
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/L				
Trifluraline	<0.005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L				
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L				

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/L				
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	0,03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,022	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,06	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
Alhaméthrine	<0,005	µg/L				
Bifenthrine	<0,005	µg/L				
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				
Deltaméthrine	<0,005	µg/L				
Esfenvalérate	<0,005	µg/L				
Etofenprox	<0,010	µg/L				
Fenvalérate	<0,010	µg/L				
Perméthrine	<0,010	µg/L				
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L				
Tefluthrine	<0,005	µg/L				
Zetacvoerméthrine	<0,005	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L				
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
<b>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</b>						
Tétracyclines	<0,020	ng/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00109640)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 30 novembre 2020

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

signé :

Baptiste GROFF