

S.I FRUGES

Arras, le 17 juillet 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I FRUGES
MAIRIE
PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX
62310 FRUGES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 30 mai 2024 à 11h08
Prélèvement	00283220		par : LNO
Unité de gestion	0044	S.I FRUGES	Type visite : P2
Installation	TTP 001335	PRODUCTION FO1 FRUGES	
Point de surveillance	P 0000002361	REFOULEMENT FO1	Commune : FRUGES
Localisation exacte	REFOULEMENT FO1		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIOUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	575 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,18 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,22 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

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

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00282908

Référence laboratoire : LSE2405-30149

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00	
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.					
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00	
CHLOROBENZENES						
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2 µg/L		1,00			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50			
Dichloroéthane-1,2	<0,20 µg/L		3,00			
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,51 µg/L		10,00			
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	0,51 µg/L		10,00			
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10			
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0 mg(CO3),					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00		2,00
Hydrogénocarbonates	323,0 mg/L					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,33 unité pH					
Titre alcalimétrique complet	26,50 °f					
Titre hydrotimétrique	28,11 °f					

PLV : 00283220 page : 2

FER ET MANGANESE

Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		0,10		
AMPA	<0,020 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		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
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		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Ioxynil octanoate	<0,010 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin 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		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,099 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,028 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,011 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

MINÉRALISATION

Calcium	108,0 mg/L				
Chlorures	16 mg/L				250,00
Magnésium	2,7 mg/L				
Potassium	0,9 mg/L				
Sodium	6,9 mg/L				200,00
Sulfates	7,1 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<2 µg/L		10,00		
Baryum	0,023 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,013 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	0,32 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,08 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		20,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,45 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
-------------------	------------	--	--	--	------

PLV : 00283220 page : 3

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. 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		

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	<0,005 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005 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		
Triallate	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Aclonifen	<0,005 µg/L		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<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		
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050 µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Clomazone	<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		
Diméfuron	<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		
Fipronil	<0,005 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,005 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00283220 page : 4

Iprodione	<0,010 µg/L	0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L	0,10		
Mépanipirim	<0,005 µg/L	0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	0,10		
Nuarimol	<0,005 µg/L	0,10		
Oxadixyl	<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		
Pymétrozine	<0,005 µg/L	0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L	0,10		
Quimerac	<0,005 µg/L	0,10		
Quinoxifen	<0,005 µg/L	0,10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	0,053 µg/L	0,50		
Tricyclazole	<0,005 µg/L	0,10		
Trifluraline	<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		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	0,10		
Ioxynil-méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/L	0,03		
Dieldrine	<0,005 µg/L	0,03		
Dimétachlore	<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 bêta	<0,005 µg/L	0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L	0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	0,10		
Heptachlore	<0,005 µg/L	0,03		
Oxadiazon	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Dichlorvos	<0,030 µg/L	0,10		
Diméthoate	<0,005 µg/L	0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L	0,10		
Trichlorfon	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Permethrine	<0,010 µg/L	0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	0,10		
Tralométhrine	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005 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		
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005 µg/L	0,10		
-----------	-------------	------	--	--

PLV : 00283220 page : 5

Atrazine	0,014 µg/L	0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,042 µg/L	0,50		
Cyanazine	<0,005 µg/L	0,10		
Cybutryne	<0,005 µg/L	0,10		
Cyromazine	<0,020 µg/L	0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/L	0,10		
Dimethametryn	<0,005 µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10		
Métamitron	<0,005 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	<0,005 µg/L	0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020 µg/L	0,50		
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L	0,10		
Trietazine	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	N.M. µg/L	0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L	0,10		
Difénoconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L	0,10		
Hexaconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Metconazol	<0,005 µg/L	0,10		
Propiconazole	<0,005 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		
Uniconazole	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES TRICETONES

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

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Buturon	<0,005 µg/L	0,10		
Chlortoluron	<0,005 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		
Hexaflumuron	<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		
Monuron	<0,005 µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L	0,10		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3 µg/L	10,00		
Bromoforme	<0,20 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	<0,05 µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,2 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,05 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50 µg/L	100,00		

PLV : 00283220 page : 6

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00283220)

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

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation,
Le Responsable du Service Santé
Environnementale du Pas-de-Calais


Eric BEMBEN

S.I FRUGES

Arras, le 17 juillet 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I FRUGES
MAIRIE
PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX
62310 FRUGES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 30 mai 2024 à 11h40
Prélèvement	00283221		par : LNO
Unité de gestion	0044	S.I FRUGES	Type visite : P2
Installation	TTP 001336	PRODUCTION FO3 FRUGES	
Point de surveillance	P 0000002362	REFOULEMENT FO3	Commune : FRUGES
Localisation exacte	REFOULEMENT FO3		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIOUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	596 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,25 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,30 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

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

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00282909

Référence laboratoire : LSE2405-30150

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,20 µg/L		3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,51 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	0,51 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3).				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	319,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,34 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	26,15 °f				
Titre hydrotimétrique	28,35 °f				

PLV : 00283221 page : 2

FER ET MANGANESE

Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		0,10		
AMPA	<0,020 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		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
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		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Ioxynil octanoate	<0,010 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin 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		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,130 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,052 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

MINERALISATION

Calcium	108,8 mg/L				
Chlorures	17 mg/L				250,00
Magnésium	2,8 mg/L				
Potassium	0,7 mg/L				
Sodium	6,5 mg/L				200,00
Sulfates	5,5 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<2 µg/L		10,00		
Baryum	0,022 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,011 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<0,14 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,07 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		20,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,51 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
-------------------	------------	--	--	--	------

PLV : 00283221 page : 3

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	23 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,10		

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		

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	<0,005 µg/L	0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L	0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L	0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L	0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L	0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L	0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/L	0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L	0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,10		

PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005 µg/L	0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L	0,10		
Carbofuran	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorprophame	<0,005 µg/L	0,10		
Propamocarbe	<0,005 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		
Triallate	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES DIVERS

Aclonifen	<0,005 µg/L	0,10		
Antraquinone (pesticide)	<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		
Chloridazone	<0,005 µg/L	0,10		
Chlormequat	<0,050 µg/L	0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Clomazone	<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		
Diméfuron	<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		
Fipronil	<0,005 µg/L	0,10		
Fluazinam	<0,005 µg/L	0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/L	0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,020 µg/L	0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10		

PLV : 00283221 page : 4

Iprodione	<0,010 µg/L	0,10
Lenacile	<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
Nuarimol	<0,005 µg/L	0,10
Oxadixyl	<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
Pymétrozine	<0,005 µg/L	0,10
Pyriméthanil	<0,005 µg/L	0,10
Quimerac	<0,005 µg/L	0,10
Quinoxifen	<0,005 µg/L	0,10
Tétraconazole	<0,005 µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,083 µg/L	0,50
Tricyclazole	<0,005 µg/L	0,10
Trifluraline	<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
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	0,10
Ioxynil-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/L	0,03
Dieldrine	<0,005 µg/L	0,03
Dimétachlore	<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 bêta	<0,005 µg/L	0,10
HCH delta	<0,005 µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	0,10
Heptachlore	<0,005 µg/L	0,03
Oxadiazon	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	0,10
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	0,10
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,030 µg/L	0,10
Diméthoate	<0,005 µg/L	0,10
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L	0,10
Trichlorfon	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Permethrine	<0,010 µg/L	0,10
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	0,10
Tralométhrine	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005 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
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005 µg/L	0,10
-----------	-------------	------

PLV : 00283221 page : 5

Atrazine	0,031 µg/L	0,10			
Atrazine et ses métabolites	0,083 µg/L	0,50			
Cyanazine	<0,005 µg/L	0,10			
Cybutryne	<0,005 µg/L	0,10			
Cyromazine	<0,020 µg/L	0,10			
Desmétryne	<0,005 µg/L	0,10			
Dimethametryn	<0,005 µg/L	0,10			
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10			
Métamitron	<0,005 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	<0,005 µg/L	0,10			
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10			
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10			
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020 µg/L	0,50			
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10			
Thidiazuron	<0,005 µg/L	0,10			
Trietazine	<0,005 µg/L	0,10			

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	N.M. µg/L	0,10			
Cyproconazol	<0,005 µg/L	0,10			
Difénoconazole	<0,005 µg/L	0,10			
Epoxyconazole	<0,005 µg/L	0,10			
Fludioxonil	<0,005 µg/L	0,10			
Hexaconazole	<0,005 µg/L	0,10			
Metconazol	<0,005 µg/L	0,10			
Propiconazole	<0,005 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			
Uniconazole	<0,005 µg/L	0,10			

PESTICIDES TRICETONES

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

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Buturon	<0,005 µg/L	0,10			
Chlortoluron	<0,005 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			
Hexaflumuron	<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			
Monuron	<0,005 µg/L	0,10			
Thébutiuron	<0,005 µg/L	0,10			

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3 µg/L	10,00			
Bromoforme	<0,20 µg/L	100,00			
Chlorodibromométhane	<0,05 µg/L	100,00			
Chloroforme	<0,2 µg/L	100,00			
Dichloromonobromométhane	<0,05 µg/L	100,00			
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50 µg/L	100,00			

PLV : 00283221 page : 6

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00283221)

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

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation,
Le Responsable du Service Santé
Environnementale du Pas-de-Calais


Eric BEMBEN

S.I FRUGES

Arras, le 17 juillet 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I FRUGES
MAIRIE
PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX
62310 FRUGES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 25 juin 2024 à 08h53
Unité de gestion		00283255		par : LNO
Installation	UDI	003026	COUPELLE NEUVE	Type visite : D2
Point de surveillance	P	0000001388	R.M	Commune : COUPELLE-NEUVE
Localisation exacte	Robinet cuisine particulier rue du sac			

inférieure supérieure inférieure supérieure

Analyse laboratoire

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

Type de l'analyse : D2

Code SISE de l'analyse : 00282943

Référence laboratoire : LSE2406-26757

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10			
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,18 unité pH			6,50	9,00	
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10 µg/L				200,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1 µg/L		10,00			
Cadmium	<1 µg/L		5,00			
Chrome total	<5 µg/L		50,00			
Cuivre	0,072 mg/L		2,00		1,00	
Nickel	<5 µg/L		20,00			
Plomb	<2 µg/L		10,00			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrates (en NO3)	23 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	0,68 µg/L		100,00			
Chlorodibromométhane	0,64 µg/L		100,00			
Chloroforme	<0,2 µg/L		100,00			
Dichloromonobromométhane	0,32 µg/L		100,00			
Trihalométhanés (4 substances)	1,64 µg/L		100,00			

PLV : 00283255 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00283255)

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

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation,
Le Responsable du Service Santé
Environnementale du Pas-de-Calais


Eric BEMBEN