

S.I FOUFFLIN RICAMETZ

Arras, le 12 octobre 2021

MONSIEUR LE PRESIDENT  
S.I FOUFFLIN RICAMETZ  
13, rue de Maisnil  
62130 FOUFFLIN RICAMETZ

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00256656		mardi 28 septembre 2021 à 10h31
Unité de gestion	0165	S.I FOUFFLIN RICAMETZ	par : CUC
Installation	TTP 001441	PRODUCTION TERNAS	Type visite : P2
Point de surveillance	P 000002484	RESERVOIR	Commune : TERNAS
Localisation exacte	COLONNE DESCENDANTE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	776 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : P2DIV Code SISE de l'analyse : 00256348 Référence laboratoire : LSE2109-14143

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11 NFU				2,00
<b>CHLOROENZÈNES</b>					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,5 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ).				
Équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	356,0 mg/L				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7,25 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	29,15 °f				
Titre hydrotimétrique	35,38 °f				

PLV : 00256656 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	
2,6 Dichlorobenzamide	<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	
loxynil 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**

OXA metolachlore	<0,020 µg/L			
------------------	-------------	--	--	--

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	0,061 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Chloridazone desphényl	<b>0,68 µg/L</b>		<b>0,10</b>	
Chloridazone méthyl desphényl	<b>0,153 µg/L</b>		<b>0,10</b>	
ESA metolachlore	<0,020 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	0,006 µg/L		0,10	

**MINERALISATION**

Calcium	133,3 mg/L			
Chlorures	35 mg/L			250,00
Magnésium	5,0 mg/L			
Potassium	3,4 mg/L			
Sodium	13,7 mg/L			200,00
Sulfates	12 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	0,031 mg/L			0,70
Bore mg/L	0,023 mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L		1,50	
Mercuré	<0,01 µg/L		1,00	
Sélénium	<2 µg/L		10,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,38 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<b>1,32 mg/L</b>		<b>1,00</b>	
Nitrates (en NO3)	<b>66 mg/L</b>		<b>50,00</b>	

PLV : 00256656 page : 3

Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L	0,10		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03 Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,10 Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040 Bq/L			
Activité Radon 222	<4,40 Bq/L			100,00
Activité Tritium (3H)	<9 Bq/L			100,00
Dose indicative	<0,10000 mSv/a			0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
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		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
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		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>				
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		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>				
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
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		

PLV : 00256656 page : 4

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
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	<b>0,921 µg/L</b>	<b>0,50</b>
Tricyclazole	<0,005 µg/L	0,10
Trifluraline	<0,005 µg/L	0,10
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>		
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
loxynil-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>		
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
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>		
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
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Perméthrine	<0,010 µg/L	0,10
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	0,10
Tralométhrine	<0,005 µg/L	0,10
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>		
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

PLV : 00256656 page : 5

Triflusaluron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>				
Améthryne	<0,005 µg/L	0,10		
Atrazine	0,021 µg/L	0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,082 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		
Diméthametryn	<0,005 µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10		
Métamitrone	<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		
Sébuthylazine	<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	0,006 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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>				
Aminotriazole	<0,050 µg/L	0,10		
Cyproconazole	<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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>				
Sulcotrione	<0,050 µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>				
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-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		
Monuron	<0,005 µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L	0,10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromates	<3 µg/L	10,00		
Bromoforme	1,00 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	0,22 µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	1,22 µg/L	100,00		

PLV : 00256656 page : 6

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00256656)**

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chloridazone desphényl et chloridazone méthyl desphényl. Un contrôle renforcé est mis en place. Pour le paramètre nitrates, il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, cette eau est déconseillée aux populations sensibles (femmes enceintes, nourrissons) pour des usages alimentaires.

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



Eric BEMBEN