

REÇU le 14 OCT. 2019

S.I.A.E.P. DE LA REGION D'AUDRUICQ

Arras, le 30 septembre 2019

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE RUMINGHEM
MAIRIE
62370 RUMINGHEM

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 10 septembre 2019 à 08h41
Unité de gestion		00236482		par :	DUL
Installation	UDI	000743	RUMINGHEM	Type visite :	D2
Point de surveillance	S	0000001459	R.M	Commune :	RUMINGHEM
Localisation exacte	mairie lavabo				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	675 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,31 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,34 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D2_5P Code SISE de l'analyse : 00236148 Référence laboratoire : LSE1909-24059

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Anthraquinone (HAP)	0,194 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<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	0,067 µg/L		0,10		

PLV : 00236482 page : 2

Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,007 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		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L	0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Terbuthylazin 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		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1 µg/L	5,00		
Cadmium	<1 µg/L	5,00		
Chrome total	<5 µg/L	50,00		
Cuivre	0,027 mg/L	2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L	20,00		
Plomb	<2 µg/L	10,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L	0,50		

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

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L	0,10		
Aclonifen	<0,005 µg/L	0,10		
AMPA	<0,050 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		

PLV : 00236482 page : 3

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
Diffufénicanil	<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
Glyphosate	<0,050 µg/L	0,10
Imazalile	<0,005 µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10
Ioxynil octanoate	<0,010 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
Pymétrozone	<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	0,090 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
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 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
DDD-2,4'	<0,005 µg/L	0,10
DDE-2,4'	<0,005 µg/L	0,10
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
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

PLV : 00236482 page : 4

Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L	0,10		
Oxadiazon	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorpyrifos éthyl	<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		
Triflusaluron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005 µg/L	0,10		
Atrazine	0,016 µg/L	0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,090 µg/L	0,50		
Cyanazine	<0,010 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	<0,010 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	<0,005 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	<0,050 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		

PLV : 00236482 page : 5

PESTICIDES TRICETONES

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

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L	0,10		
Buturon	<0,005 µg/L	0,10		
Chlortoluron	<0,005 µg/L	0,10		
Desméthylisoproturon	<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		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	3,10 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	2,10 µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	5,20 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00236482)

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