



RESSONS-SUR-MATZ

Beauvais, le 11 août 2021

Monsieur le Maire
Mairie de Reffons-sur-Matz
1 Place Verdun
80400 RESSONS-SUR-MATZ

Je vous prie de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Décret de Santé Publique. Les résultats en distribution sont à lire attentivement et sont également disponibles sur le site : www.esudirecte.santepublique.fr

Prélèvement Type Code Nom Prélevé le : lundi 26 juillet 2021 à 11h26
par : LC2
Unité de gestion 0191 RESSONS-SUR-MATZ Type visite : P2
Installation TTP 001093 RESSONS-SUR-MATZ
Point de surveillance P 000001842 STAT TRAIT NOUVEAU Puits Commune : RESSONS-SUR-MATZ
Localisation exacte 21-03 RUE DE LA NEUVILLE 80400 RESSONS-SUR-MATZ SIMPLE ST.

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18 °C				25,00
Température de mesure du pH	18,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	828 µS/cm			200,00	1100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,85 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,87 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LORAR DE LA SNE
Type de analyse : P2 Code SISE de analyse : 00188243 Référence laboratoire : N_0521 3000

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (on)	<5 mg(FI)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,80 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	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,003 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,1,2	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
DIVERS MICRO POLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	17,3 mg(CO ₂)/L				
Anhydride carbonique libre	81,0 mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique (méthode)	3 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogène carbonate	538 mg/L				
pH (équ. libre à la 15°C échantillon)	7,18 unité pH				

RLY : 00138096 page 12

Titre alcalimétrique	0 °F			
Titre alcalimétrique complet	31.5 °F			
Titre hydrotimétrique	44.0 °F			
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L			200,00
Manganèse total	<0,5 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		0,05	
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		0,05	
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		0,05	
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	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Trietazine déséthyl	<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-désisopropyl	<0,020 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	0,035 µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10	
Chloridazone désphényl	0,56 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl désphényl	0,231 µg/L		0,10	
ESA metolachlore	0,024 µg/L		0,10	
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10	
N,N-Diméthylsulfamide	<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	
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	
MINERALISATION				
Calcium	144 mg/L			
Chlorures	31,2 mg/L			250,00
Magnésium	14,2 mg/L			
Potassium	7,4 mg/L			
Sodium	13,3 mg/L			200,00
Sulfates	55,0 mg/L			250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	<10 µg/L			200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00	
Baryum	0,04 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<10 µg(CN) ⁻ /L		50,00	
Fluorures mg/L	0,845 mg/L		1,50	
Mercur	<0,015 µg/L		1,00	
Sélénium	5,0 µg/L		10,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,15 mg(C)/L			2,00

PLV : 00130006 page : 3

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates NO ₃ - Nitrites NO ₂	<0,500 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO ₃)	29,0 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L	0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-65h	N.M. n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL			
Bactéries coliformes 100ml-MS	0 n/100mL			0
Entérocoques 100ml-MS	0 n/100mL	0		
Escherichia coli 100ml-MF	0 n/100mL	0		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlor	<0,005 µg/L		0,10	
Alachlor	<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	
Métazachlor	<0,005 µg/L		0,10	
Métochlor	<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

Carbendazim	<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	
Prosofocarbe	<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	
Anthracyclonone (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	
Chloromequat	<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	
Diifénicanil	<0,005 µg/L		0,10	
Diméfuron	<0,005 µg/L		0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10	
Fenpropiidin	<0,010 µg/L		0,10	
Fenprodimorpha	<0,005 µg/L		0,10	
Florenol	<0,005 µg/L		0,10	
Fluazinam	<0,005 µg/L		0,10	
Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10	
Fluroxypir-méptyl	<0,020 µg/L		0,10	

PLV : 00138098 page : 4

Glyphosate	<0,020 µg/L	0,10
Imazalil	<0,005 µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10
Iprodione	<0,010 µg/L	0,10
Lambda	<0,005 µg/L	0,10
Mécapropyrin	<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	<0,005 µg/L	0,10
Procymidone	<0,005 µg/L	0,10
Pyméthozine	<0,005 µg/L	0,10
Pyriméthanol	<0,005 µg/L	0,10
Quinmerac	<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	0,076 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	<0,020 µg/L	0,10
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	0,10
Isoxynil-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES		
Alorine	<0,005 µg/L	0,03
Dieldrine	<0,005 µg/L	0,03
Diméthachlore	<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
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	0,10
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,010 µg/L	0,10
Diméthoate	<0,010 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
Perméthrine	<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
Mésoisulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Mésoisulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,005 µg/L	0,10

PLV : 00136008 page : 5

Proclufuron	<0,005 µg/L	0,10
Triflousulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZINES		
Améthryne	<0,005 µg/L	0,10
Atrazine	0,020 µg/L	0,10
Atrazine et ses métabolites	0,055 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
Diméthamétryn	<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
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	<0,020 µg/L	0,50
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10
Thidiazuron	<0,005 µg/L	0,10
Traetazine	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES		
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
Metconazole	<0,005 µg/L	0,10
Proconazole	<0,005 µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005 µg/L	0,10
Triadiméfon	<0,005 µg/L	0,10
Triadiméfol	<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
Chloroturon	<0,005 µg/L	0,10
Diuron	<0,005 µg/L	0,10
Ethionmuron	<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
Moruron	<0,005 µg/L	0,10
Thébuturon	<0,005 µg/L	0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTON		
Bromates	<2,5 µg/L	10,00
Bromoforme	<1,0 µg/L	100,00
Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L	100,00
Chloroforme	<1,0 µg/L	100,00

PLV : 00138098 page : 3

Dichloromono bromométhane	≤1.0 µg/L	100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	≤1.0 µg/L	100.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00138098)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-deaphényl-chloridazone et total pesticides. Un suivi renforcé est mis en place.

Pour la Préfecture et par délégation,
La responsable du service Santé
Environnement de l'Oise



Marion CASTANIER