

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfet d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:

Annie Goléo

Tél: 02 38 77 34 25

Destinataires

 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ROUZIERES DE TOURAINE
 - MAIRIE DE ROUZIERES DE TOURAINE

ROUZIERES DE TOURAINE

Prélèvement	00079746	Commune ROUZIERES DE TOURAINE
Installation	TTP 000948 STATION - VOISINIERE	Prélevé le : mercredi 11 octobre 2017 à 08h20
Point de surveillance	P 0000001189 P-SORTIE RES. VOISINIERE	par : LABORATOIRE DE TOURAINE
Localisation exacte	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	Type visite : P2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.6	°C				25.00
pH	7.60	unité/pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	521	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	581	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.20	mg/LCl2				
Chlore total	0.23	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
 Type de l'analyse : P1P2 Code SISE de l'analyse : 00080432 Référence laboratoire : 17HYD.4271.69

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,5	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	19,2	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	peu incrustant			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	343	mg/L				
Titre alcalimétrique	0,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	28,1	°f				
Titre hydrotimétrique	27,0	°f				

MINERALISATION

Calcium	94,7	mg/L				
Chlorures	40	mg/L				250,00
Magnésium	5,70	mg/L				
Potassium	1,93	mg/L				
Sodium	16,9	mg/L				200,00
Sulfates	11	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<3,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3	mg/L C				2,00
-------------------------	------	--------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	µg/l				200,00
Manganèse total	1,5	µg/l				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<7,0	µg/l				200,00
Arsenic	<1,0	µg/l		10,00		
Baryum	<0,010	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,05	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50,00		

Fluorures mg/L	<0,200	mg/L	1,50		
Mercuré	<0,015	µg/l	1,00		
Sélénium	<2,5	µg/l	10,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,010	µg/l	0,10		
Atrazine	<0,010	µg/l	0,10		
Cyanazine	<0,010	µg/l	0,10		
Flufenacet	<0,020	µg/l	0,10		
Hexazinone	<0,010	µg/l	0,10		
Métamitron	<0,020	µg/l	0,10		
Métribuzine	<0,010	µg/l	0,10		
Prométhrine	<0,010	µg/l	0,10		
Propazine	<0,020	µg/l	0,10		
Simazine	<0,010	µg/l	0,10		
Terbuméton	<0,010	µg/l	0,10		
Terbutylazin	<0,010	µg/l	0,10		
Terbutryne	<0,010	µg/l	0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,010	µg/l	0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/l	0,10		
Atrazine déséthyl	<0,010	µg/l	0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,050	µg/l	0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,010	µg/l	0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,010	µg/l	0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,020	µg/l	0,10		
Trietazine desethyl	<0,050	µg/l	0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010	µg/l	0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020	µg/l	0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,020	µg/l	0,10		
Chloroxuron	<0,020	µg/l	0,10		
Chlortoluron	<0,010	µg/l	0,10		
Desméthylisoproturon	<0,010	µg/l	0,10		
Diuron	<0,010	µg/l	0,10		
Ethidimuron	<0,020	µg/l	0,10		
Fénuron	<0,020	µg/l	0,10		
Fluométuron	<0,010	µg/l	0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020	µg/l	0,10		
Isoproturon	<0,010	µg/l	0,10		
Linuron	<0,020	µg/l	0,10		
Métabenzthiazuron	<0,020	µg/l	0,10		
Métobromuron	<0,010	µg/l	0,10		
Métoxuron	<0,010	µg/l	0,10		
Monolinuron	<0,010	µg/l	0,10		
Monuron	<0,010	µg/l	0,10		
Néburon	<0,020	µg/l	0,10		
Siduron	<0,010	µg/l	0,10		
Thébutiuron	<0,010	µg/l	0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/l	0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,020	µg/l	0,10		
Alachlore	<0,020	µg/l	0,10		
Boscalid	<0,020	µg/l	0,10		
Cymoxanil	<0,050	µg/l	0,10		
Diméthénamide	<0,010	µg/l	0,10		
Isoxaben	<0,020	µg/l	0,10		
Mefenacet	<0,020	µg/l	0,10		
Métazachlore	<0,020	µg/l	0,10		
Métolachlore	<0,010	µg/l	0,10		
Napropamide	<0,010	µg/l	0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/l	0,10		
Propyzamide	<0,020	µg/l	0,10		
Tébutam	<0,010	µg/l	0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020	µg/l	0,10		
2,4-D	<0,020	µg/l	0,10		
2,4-DB	<0,050	µg/l	0,10		
2,4-MCPA	<0,020	µg/l	0,10		
2,4-MCPB	<0,050	µg/l	0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,020	µg/l	0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/l	0,10		
Diclofop méthyl	<0,001	µg/l	0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/l	0,10		
Mécoprop	<0,020	µg/l	0,10		
Quizalofop éthyle	<0,020	µg/l	0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/l	0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,020	µg/l	0,10		
Carbaryl	<0,010	µg/l	0,10		
Carbendazime	<0,010	µg/l	0,10		
Carbétamide	<0,010	µg/l	0,10		
Carbofuran	<0,010	µg/l	0,10		

Chlorprophame	<0,001	µg/l	0,10
Diallate	<0,020	µg/l	0,10
EPTC	<0,100	µg/l	0,10
Iprovalicarb	<0,010	µg/l	0,10
Méthiocarb	<0,010	µg/l	0,10
Propoxur	<0,010	µg/l	0,10
Prosulfocarbe	<0,020	µg/l	0,10
Pyrimicarbe	<0,010	µg/l	0,10
Triallate	<0,010	µg/l	0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
Bromoxynil	<0,020	µg/l	0,10
Dicamba	<0,100	µg/l	0,10
Dinitrocrésol	<0,020	µg/l	0,10
Dinoseb	<0,020	µg/l	0,10
Dinoterbe	<0,020	µg/l	0,10
Imazaméthabenz	<0,020	µg/l	0,10
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/l	0,10
Ioxynil	<0,020	µg/l	0,10
Pentachlorophénol	<0,020	µg/l	0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
Aldrine	<0,001	µg/l	0,03
Chlordane alpha	<0,001	µg/l	0,10
DDT-2,4'	<0,001	µg/l	0,10
DDT-4,4'	<0,001	µg/l	0,10
Dieldrine	<0,001	µg/l	0,03
Dimétachlore	<0,010	µg/l	0,10
Endosulfan alpha	<0,001	µg/l	0,10
Endosulfan bêta	<0,001	µg/l	0,10
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/l	0,10
Endosulfan total	0	µg/l	0,10
Endrine	<0,001	µg/l	0,10
HCH alpha	<0,001	µg/l	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	0	µg/l	0,10
HCH bêta	<0,001	µg/l	0,10
HCH delta	<0,001	µg/l	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/l	0,10
Heptachlore	<0,001	µg/l	0,03
Heptachlore époxyde	0	µg/l	0,03
Heptachlore époxyde cis	<0,001	µg/l	0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,001	µg/l	0,03
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/l	0,10
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/l	0,10
Oxadiazon	<0,001	µg/l	0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Chlorfenvinphos	<0,020	µg/l	0,10
Chlorpyriphos éthyl	<0,001	µg/l	0,10
Chlorpyriphos méthyl	<0,001	µg/l	0,10
Diazinon	<0,010	µg/l	0,10
Dichlorvos	<0,005	µg/l	0,10
Diméthoate	<0,010	µg/l	0,10
Ethion	<0,001	µg/l	0,10
Ethoprophos	<0,010	µg/l	0,10
Fenthion	<0,001	µg/l	0,10
Fonofos	<0,001	µg/l	0,10
Hepténophos	<0,010	µg/l	0,10
Malathion	<0,001	µg/l	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,020	µg/l	0,10
Parathion méthyl	<0,005	µg/l	0,10
Phosphamidon	<0,010	µg/l	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/l	0,10
Vamidothion	<0,020	µg/l	0,10
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,020	µg/l	0,10
Kresoxim-méthyle	<0,001	µg/l	0,10
Picoxystrobine	<0,020	µg/l	0,10
Pyraclostrobine	<0,020	µg/l	0,10
Trifloxystrobine	<0,010	µg/l	0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Flazasulfuron	<0,020	µg/l	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,020	µg/l	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l	0,10
Nicosulfuron	<0,020	µg/l	0,10
Prosulfuron	<0,020	µg/l	0,10
Sulfosulfuron	<0,020	µg/l	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,020	µg/l	0,10
Triasulfuron	<0,020	µg/l	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES			
Aminotriazole	<0,050	µg/l	0,10
Bitertanol	<0,010	µg/l	0,10
Cyproconazol	<0,010	µg/l	0,10
Difénoconazole	<0,010	µg/l	0,10
Epoxyconazole	<0,020	µg/l	0,10
Flusilazol	<0,010	µg/l	0,10

Metconazol	<0,020	µg/l	0,10
Myclobutanil	<0,020	µg/l	0,10
Penconazole	<0,010	µg/l	0,10
Propiconazole	<0,020	µg/l	0,10
Tébuconazole	<0,010	µg/l	0,10
PESTICIDES TRICETONES			
Mésotrione	<0,020	µg/l	0,10
Sulcotrione	<0,020	µg/l	0,10
PESTICIDES DIVERS			
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020	µg/l	0,10
Aclonifen	<0,005	µg/l	0,10
AMPA	<0,030	µg/l	0,10
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/l	0,10
Benfluraline	<0,001	µg/l	0,10
Benoxacor	<0,001	µg/l	0,10
Bentazone	<0,020	µg/l	0,10
Bifenox	<0,005	µg/l	0,10
Bromacil	<0,020	µg/l	0,10
Butraline	<0,020	µg/l	0,10
Chloridazone	<0,010	µg/l	0,10
Chlormequat	<0,010	µg/l	0,10
Chlorothalonil	<0,020	µg/l	0,10
Clomazone	<0,010	µg/l	0,10
Cyprodinil	<0,010	µg/l	0,10
Desmethylnorflurazon	<0,010	µg/l	0,10
Dichlobénil	<0,001	µg/l	0,10
Dichloropropane-1,2	<0,02	µg/l	0,10
Dicofol	<0,005	µg/l	0,10
Diflufénicanil	<0,020	µg/l	0,10
Diméfuron	<0,020	µg/l	0,10
Diméthomorphe	<0,020	µg/l	0,10
Ethofumésate	<0,001	µg/l	0,10
Fenpropidin	<0,050	µg/l	0,10
Fenpropimorphe	<0,050	µg/l	0,10
Flurochloridone	<0,005	µg/l	0,10
Fluroxypir	<0,020	µg/l	0,10
Fluroxypir-meptyl	<0,005	µg/l	0,10
Flurtamone	<0,010	µg/l	0,10
Flutolanil	<0,020	µg/l	0,10
Fomesafen	<0,020	µg/l	0,10
Glufosinate	<0,030	µg/l	0,10
Glyphosate	<0,030	µg/l	0,10
Imidaclopride	<0,020	µg/l	0,10
Ioxynil octanoate	<0,020	µg/l	0,10
Lenacile	<0,010	µg/l	0,10
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/l	0,10
Métaldéhyde	<0,020	µg/l	0,10
Norflurazon	<0,020	µg/l	0,10
Oxadixyl	<0,020	µg/l	0,10
Pendiméthaline	<0,005	µg/l	0,10
Piclorame	<0,100	µg/L	0,10
Prochloraze	<0,020	µg/l	0,10
Propanil	<0,010	µg/l	0,10
Pyrifénox	<0,010	µg/l	0,10
Pyriméthanil	<0,020	µg/l	0,10
Quimerac	<0,020	µg/l	0,10
Tétraconazole	<0,020	µg/l	0,10
Total des pesticides analysés	0	µg/l	0,50
Trifluraline	<0,001	µg/l	0,10
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS			
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/l	0,50
Dibromométhane	<0,02	µg/l	
Dichloroéthane-1,1	<0,02	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/l	3,00
Dichloroéthylène-1,1	<0,02	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,02	µg/l	
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,10	µg/l	
Dichlorométhane	<1,0	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/l	10,00
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	0	µg/l	10,00
Tétrachlorure de carbone	<0,02	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,1	<0,02	µg/l	
Trichloroéthane-1,1,2	<0,02	µg/l	
Trichloroéthylène	<0,10	µg/l	10,00
Trichlorofluorométhane	<0,20	µg/l	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS			
Benzène	<0,02	µg/l	1,00
Butyl benzène sec	<0,20	µg/l	
Ethylbenzène	<0,02	µg/l	
Toluène	<0,02	µg/l	
Triméthylbenzène-1,2,3	<0,02	µg/l	
Xylènes (ortho+para+méta)	0	µg/l	
CHLOROBENZENES			

Chlorobenzène	<0,02	µg/l				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,053	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,13	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,08	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<7,30	Bq/l				100,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<5,0	µg/l		10,00		
Bromoforme	0,68	µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,05	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,68	µg/l		100,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Perméthrine	<0,020	µg/l		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/l		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l		0,10		
PARAMETRES INVALIDES						
Dose totale indicative (UTILISER DI	<0,1	mSv/an				0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00079746)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Nous notons la présence d'une odeur et d'une saveur légèrement chlorées.

Signé à Tours le 20 octobre 2017

Pour le préfet
Pour la déléguée territoriale
d'Indre et Loire
l'ingénieur d'études sanitaires

Annie Goléo