

# 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** 00080259  
**Installation** CAP 000895 VOISINIERE F.  
**Point de surveillance** P 0000001123 R-VOISINIERE F.  
**Localisation exacte** EN AVAL DU POMPAGE D'EXHAURE

**Commune** ROUZIERES DE TOURAINE  
**Prélevé le :** mardi 05 décembre 2017 à 08h15  
**par :** LABORATOIRE DE TOURAINE  
**Type visite :** RP

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,0	°C		25,00		
pH	7,40	unitépH				
Conductivité à 20°C	526	uS/cm				
Conductivité à 25°C	587	uS/cm				
Oxygène dissous	3,4	mg/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS

3701

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00080944

Référence laboratoire : 17HYD.5445.14

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	5,3	NFU				

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		20000		

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	27,0	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	incrustante				
Hydrogénocarbonates	276	mg/L				
Titre alcalimétrique	0,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	22,6	°f				
Titre hydrotimétrique	28,5	°f				

#### MINERALISATION

Calcium	92,4	mg/L				
Chlorures	41	mg/L		200,00		
Magnésium	6,04	mg/L				
Potassium	1,92	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	22,5	mg/L				
Sodium	18,4	mg/L		200,00		
Sulfates	14	mg/L		250,00		

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	<3,0	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,12	mg/L				

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	mg/L C		10,00		
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0	qualit.				

#### FER ET MANGANESE

Fer dissous	<5,0	µg/l				
Fer total	678	µg/l				
Manganèse total	21,5	µg/l				

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,5	µg/l				
Arsenic	<1,0	µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,05	mg/L				
Cadmium	<0,025	µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	<0,200	mg/L				
Nickel	2,0	µg/l				

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

EPTC	<0,100	µg/l	2,00		
Iprovalicarb	<0,010	µg/l	2,00		
Méthiocarb	<0,010	µg/l	2,00		
Propoxur	<0,010	µg/l	2,00		
Prosulfocarbe	<0,020	µg/l	2,00		
Pyrimicarbe	<0,010	µg/l	2,00		
Triallate	<0,010	µg/l	2,00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxnyl	<0,020	µg/l	2,00		
Dicamba	<0,100	µg/l	2,00		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/l	2,00		
Dinoseb	<0,020	µg/l	2,00		
Dinoterbe	<0,020	µg/l	2,00		
Imazaméthabenz	<0,020	µg/l	2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/l	2,00		
Ioxynil	<0,020	µg/l	2,00		
Pentachlorophénol	<0,020	µg/l	2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,001	µg/l	2,00		
Chlordane alpha	<0,001	µg/l	2,00		
DDT-2,4'	<0,001	µg/l	2,00		
DDT-4,4'	<0,001	µg/l	2,00		
Dieldrine	<0,001	µg/l	2,00		
Dimétachlore	<0,010	µg/l	2,00		
Endosulfan alpha	<0,001	µg/l	2,00		
Endosulfan bêta	<0,001	µg/l	2,00		
Endosulfan sulfat	<0,001	µg/l	2,00		
Endosulfan total	0	µg/l	2,00		
Endrine	<0,001	µg/l	2,00		
HCH alpha	<0,001	µg/l	2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	0	µg/l	2,00		
HCH bêta	<0,001	µg/l	2,00		
HCH delta	<0,001	µg/l	2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/l	2,00		
Heptachlore	<0,001	µg/l	2,00		
Heptachlore époxyde	0	µg/l	2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,001	µg/l	2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,001	µg/l	2,00		
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/l	2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/l	2,00		
Oxadiazon	<0,001	µg/l	2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Chlorfenvinphos	<0,020	µg/l	2,00		
Chlorpyrifos éthyl	<0,001	µg/l	2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<0,001	µg/l	2,00		
Diazinon	<0,010	µg/l	2,00		
Dichlorvos	<0,005	µg/l	2,00		
Diméthoate	<0,010	µg/l	2,00		
Ethion	<0,001	µg/l	2,00		
Ethoprophos	<0,010	µg/l	2,00		
Fenthion	<0,001	µg/l	2,00		
Fonofos	<0,001	µg/l	2,00		
Hepténophos	<0,010	µg/l	2,00		
Malathion	<0,001	µg/l	2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Parathion méthyl	<0,005	µg/l	2,00		
Phosphamidon	<0,010	µg/l	2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/l	2,00		
Vamidotion	<0,020	µg/l	2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,020	µg/l	2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,001	µg/l	2,00		
Picoxystrobine	<0,020	µg/l	2,00		
Pyraclostrobine	<0,020	µg/l	2,00		
Trifloxystrobine	<0,010	µg/l	2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Flazasulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Nicosulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Prosulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Sulfosulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Triasulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,050	µg/l	2,00		
Bitertanol	<0,010	µg/l	2,00		
Cyproconazol	<0,010	µg/l	2,00		
Difénoconazole	<0,010	µg/l	2,00		
Epoxyconazole	<0,020	µg/l	2,00		
Flusilazol	<0,010	µg/l	2,00		
Metconazol	<0,020	µg/l	2,00		
Myclobutanil	<0,020	µg/l	2,00		

Penconazole	<0,010	µg/l	2,00
Propiconazole	<0,020	µg/l	2,00
Tébuconazole	<0,010	µg/l	2,00
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>			
Mésotrione	<0,020	µg/l	2,00
Sulcotrione	<0,020	µg/l	2,00
<b>PESTICIDES DIVERS</b>			
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020	µg/l	2,00
Aclonifen	<0,005	µg/l	2,00
AMPA	<0,030	µg/l	2,00
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/l	2,00
Benfluraline	<0,001	µg/l	2,00
Benoxacor	<0,001	µg/l	2,00
Bentazone	<0,020	µg/l	2,00
Bifenox	<0,005	µg/l	2,00
Bromacil	<0,020	µg/l	2,00
Butraline	<0,020	µg/l	2,00
Chloridazone	<0,010	µg/l	2,00
Chlormequat	<0,010	µg/l	2,00
Chlorothalonil	<0,020	µg/l	2,00
Clomazone	<0,010	µg/l	2,00
Cyprodinil	<0,010	µg/l	2,00
Desmethylnorflurazon	<0,010	µg/l	2,00
Dichlobénil	<0,001	µg/l	2,00
Dichloropropane-1,2	<0,02	µg/l	2,00
Dicofol	<0,005	µg/l	2,00
Diflufénicanil	<0,020	µg/l	2,00
Diméfurone	<0,020	µg/l	2,00
Diméthomorphe	<0,020	µg/l	2,00
Ethofumésate	<0,001	µg/l	2,00
Fenpropidin	<0,050	µg/l	2,00
Fenpropimorphe	<0,050	µg/l	2,00
Flurochloridone	<0,005	µg/l	2,00
Fluroxypir	<0,020	µg/l	2,00
Fluroxypir-meptyl	<0,005	µg/l	2,00
Flurtamone	<0,010	µg/l	2,00
Flutolanil	<0,020	µg/l	2,00
Fomesafen	<0,020	µg/l	2,00
Glufosinate	<0,030	µg/l	2,00
Glyphosate	<0,030	µg/l	2,00
Imidaclopride	<0,020	µg/l	2,00
Ioxynil octanoate	<0,020	µg/l	2,00
Lenacile	<0,010	µg/l	2,00
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/l	2,00
Métaldéhyde	<0,020	µg/l	2,00
Norflurazon	<0,020	µg/l	2,00
Oxadixyl	<0,020	µg/l	2,00
Pendiméthaline	<0,005	µg/l	2,00
Piclorame	<0,100	µg/L	2,00
Prochloraze	<0,020	µg/l	2,00
Propanil	<0,010	µg/l	2,00
Pyrifénox	<0,010	µg/l	2,00
Pyriméthanil	<0,020	µg/l	2,00
Quimerac	<0,020	µg/l	2,00
Tétraconazole	<0,020	µg/l	2,00
Total des pesticides analysés	0	µg/l	5,00
Trifluraline	<0,001	µg/l	2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>			
Dibromométhane	<0,10	µg/l	
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/l	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/l	
Trichloroéthylène	<0,10	µg/l	
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>			
Perméthrine	<0,020	µg/l	2,00
Piperonil butoxide	<0,005	µg/l	2,00
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>			
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L	1,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00080259)**

**Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

**Signé à Tours le 14 décembre 2017**

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

**Annie Goléo**