

# Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète 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

<b>Prélèvement</b>	<b>00105342</b>	<b>Commune ROUZIERES-DE-TOURAINE</b>
<b>Installation</b>	TTP 000948 STATION - VOISINIERE	<b>Prélevé le :</b> jeudi 13 décembre 2018 à 10h50
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001189 P-SORTIE RES. VOISINIERE	<b>par :</b> DAVID DUPEUX
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	<b>Type visite :</b> P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,9	°C				25,00
pH	7,40	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	527	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	588	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00106020 Référence laboratoire : 18HYD.5844.3

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. 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

Titre alcalimétrique complet	24,5	°f				
Titre hydrotimétrique	28,0	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	37	mg/L				250,00
Sulfates	11	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<3,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	µg/L				200,00
Manganèse total	2,7	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00105342)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur légèrement chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).**

**Signé à Tours le 21 décembre 2018**

**Pour la préfète  
Pour la déléguée départementale  
d'Indre et Loire  
l'ingénieur d'études sanitaires**

**Annie Goléo**