

# Contrôle sanitaire des EAUX

Préfet d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie

 Affaire suivie par:  
 Annie Goléo  
 Tél: 02 38 77 34 25

### Destinataires

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP DE LA SOURCE DE LA CROSSE  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PUSSIGNY

## DESCARTES

<b>Prélèvement</b>	00065925	<b>Commune PUSSIGNY</b>
<b>Installation</b>	UDI 000510 PUSSIGNY	<b>Prélevé le :</b> jeudi 20 mars 2014 à 10h20
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000658 C-P.F. PUSSIGNY	<b>par :</b> LABORATOIRE DE TOURAINE
<b>Localisation exacte</b>	GAEC"LA POMMERAYE" A PORTS (MR RIDEAU)	<b>Type visite :</b> D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.3	°C				25.00
pH	7.80	unité/pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	530	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	591	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.09	mg/LCl2				
Chlore total	0.12	mg/LCl2				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
 Type de l'analyse : 37D1 Code SISE de l'analyse : 00066549 Référence laboratoire : 14HYD.1006.6

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	20	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	3	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		

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,37	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<3,0	mg/L		50,00		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	140	µg/l				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00065925)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau d'alimentation non conforme aux références de qualité pour le paramètre "Turbidité". Un contrôle terrain a été effectué le 25/03/2014 en application de l'article R.1321-17 du code de la santé publique, le résultat est une turbidité < 0,5 NFU. L'ammonium étant d'origine naturelle (napp exploitée du cénonanien), la référence de qualité en vigueur est de 0,5 mg/l et non 0,1 mg/l. La teneur en fer est relativement élevée malgré la présence d'une déferrisation en production.

Signé à Tours le 27 mars 2014

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

Annie Goléo

ARS du Centre - Délégation territoriale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 25 - Fax : 02 47 66 39 11