

## 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 PRESIDENT - SMAEP DE LA SOURCE DE LA CROSSE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE PORTS SUR VIENNE

## DESCARTES

**Prélèvement** 00077121  
**Installation** UDI 000510 PUSSIGNY  
**Point de surveillance** S 0000000659 C-P.F. PORT SUR VIENNE  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** PORTS SUR VIENNE  
**Prélevé le :** mardi 14 février 2017 à 11h05  
**par :** LABORATOIRE DE TOURAINE  
**Type visite :** D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,9	°C				25,00
pH	7,90	unité/pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	579	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	646	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,05	mg/LCl2				
Chlore total	0,07	mg/LCl2				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00077803 Référence laboratoire : 17HYD.269.88

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	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		

#### 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		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	9,5	µg/l				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/l				50,00

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,5	µg/l		5,00		
Cadmium	<0,025	µg/l		5,00		
Chrome total	<0,5	µg/l		50,00		
Cuivre	0,0027	mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,0	µg/l		20,00		
Plomb	<0,4	µg/l		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	0,7	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,6	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,5	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,3	µg/l		100,00		

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphthène	<0,001	µg/l				
Anthracène	<0,001	µg/l				
Benzanthracène	<0,001	µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/l		0,10		

Chrysène	<0,001	µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/l				
Fluoranthène *	0,011	µg/l				
Fluorène	<0,001	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
Naphtalène	<0,02	µg/l				
Phénantrène	0,014	µg/l				
Pyrène	<0,001	µg/l				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,1	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l		0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00077121)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Tours le 23 février 2017

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

Annie Goléo