

## 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 - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LUYNES

MADAME - VEOLIA EAU CGE

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

## TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE DSP

<b>Prélèvement</b>	<b>00104349</b>	<b>Commune LUYNES</b>
<b>Installation</b>	UDI 000283 FONDETTES (LUYNES)	<b>Prélevé le :</b> lundi 01 octobre 2018 à 12h15
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000383 C-P.F. LUYNES	<b>par :</b> LABORATOIRE DE TOURAINE
<b>Localisation exacte</b>	COLLEGE AUBRAC RUE VICTOR HUGO	<b>Type visite :</b> D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20,0	°C				25,00
pH	7,70	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	547	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	611	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00105026 Référence laboratoire : 18HYD.4647.1

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélogéométrique 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		

#### 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		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	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	0,0184	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	<0,10	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	3,17	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,37	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,24	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,78	µg/L		100,00		

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,001	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				
Benzantracène	<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	<0,005	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 *	<0,001	µg/L	
Fluorène	<0,001	µg/L	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L	0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10
Naphtalène	<0,020	µg/L	
Phénantrène	<0,005	µg/L	
Pyrène	<0,001	µg/L	
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>			
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00104349)**

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

**Signé à Tours le 11 octobre 2018**

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

**Annie Goléo**