

# 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 MAIRE - MAIRIE DE CORMERY  
 - MAIRIE DE CORMERY

## ESVRES SUR INDRE (CORMERY)

**Prélèvement** 00066518  
**Installation** UDI 000218 CORMERY  
**Point de surveillance** P 0000000293 C-P.F. CORMERY  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** CORMERY  
**Prélevé le :** mercredi 21 mai 2014 à 10h15  
**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	18.0	°C				25.00
pH	7,50	unité/pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	911	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1017	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	<0,03	mg/LCl2				
Chlore total	<0,03	mg/LCl2				

### Analyses laboratoire

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

3701

Type de l'analyse : 37D2

Code SISE de l'analyse : 00067148

Référence laboratoire : 14HYD.2194.22

#### 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	30	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)	26	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	µg/l				200,00
Manganèse total	3,9	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	0,0848	mg/L		2,00		1,00
Nickel	4,3	µg/l		20,00		
Plomb	<2,0	µg/l		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,05	µg/l		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,11	µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<0,21	µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,11	µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,20	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,20	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,20	µg/l				
Dichlorométhane	<1,1	µg/l				
Fréon 113	<0,23	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,06	µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,06	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,23	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20	µg/l				
Trichloroéthylène	<0,05	µg/l		10,00		

Trichlorofluorométhane	<0,10	µg/l				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0,50	µg/l			100,00	
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/l			100,00	
Chloroforme	<0,05	µg/l			100,00	
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/l			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	0	µg/l			100,00	
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Acénaphène	<0,010	µg/l				
Anthracène	<0,010	µg/l				
Benzanthracène	<0,005	µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,002	µg/l			0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,002	µg/l			0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,002	µg/l			0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,002	µg/l			0,10	
Chrysène	<0,005	µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/l				
Fluoranthène *	0,01	µg/l				
Fluorène	<0,010	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0	µg/l			0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l			0,10	
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/l				
Naphtalène	<0,02	µg/l				
Phénantrène	<0,010	µg/l				
Pyrène	<0,005	µg/l				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,05	µg/l			0,10	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00066518)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. En raison d'une panne d'appareillage, l'épichlorohydrine n'est pas rendue.

Signé à Tours le 3 juin 2014

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

Annie Goléo