

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

- VEOLIA EAU CGE
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I. EAU ET ASSAINIS. AZAY/C-VERETZ
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

AZAY SUR CHER

Prélèvement 00075402
Installation UDI 000060 AZAY SUR CHER
Point de surveillance S 0000000075 C-P.F. VERETZ
Localisation exacte MAIRIE

Commune VERETZ
Prélevé le : mardi 23 août 2016 à 09h30
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	22.6	°C				25.00
pH	7,80	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1200	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1339	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,22	mg/LCl2				
Chlore total	0,23	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00076080 Référence laboratoire : 16HYD.3800.47

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	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	9	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)	4,2	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	<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	0,0091	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<1,0	µg/l		20,00		
Plomb	<2,0	µg/l		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,12	µg/l		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	9,8	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,35	µg/l		100,00		
Chloroforme	0,028	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,044	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10	µg/l		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphthène	<0,010	µg/l				
Anthracène	<0,010	µg/l				
Benzanthracène	<0,0050	µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,0025	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0025	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0025	µg/l		0,10		

Benzo(k)fluoranthène	<0,0025	µg/l	0,10		
Chrysène	<0,0050	µg/l			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,0050	µg/l			
Fluoranthène *	<0,0050	µg/l			
Fluorène	<0,010	µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0	µg/l	0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/l	0,10		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,0050	µg/l			
Naphtalène	<0,025	µg/l			
Phénantrène	<0,010	µg/l			
Pyrène	<0,0050	µg/l			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,050	µg/l	0,10		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l	0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00075402)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre "conductivité (mesure la quantité de minéraux dissous de l'eau)". Cette situation a pour origine la nature de la ressource exploitée (nappe du cénomanién). Nous notons la présence d'une odeur et d'une saveur légèrement chlorées. Nous notons des traces de chlorure de vinyle monomère. Sa provenance dans l'eau serait liée au PVC des canalisations. Prélèvement effectué au "28 Clairault".

Signé à Tours le 5 septembre 2016

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

Annie Goléo