

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 00074653
Installation UDI 000060 AZAY SUR CHER
Point de surveillance P 0000000074 C-P.F. AZAY SUR CHER
Localisation exacte CANTINE

Commune AZAY SUR CHER
Prélevé le : vendredi 08 juillet 2016 à 09h15
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	20.0	°C				25.00
pH	7.50	unité pH				9.00
Conductivité à 20°C	1232	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1375	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.30	mg/LCl2				
Chlore total	0.34	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
 Type de l'analyse : D1D2+ Code SISE de l'analyse : 00075322 Référence laboratoire : 16HYD.3164.46

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélogéométrique 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		

MINERALISATION

Chlorures	220	mg/L				250,00
Sodium	201	ma/L				200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,9	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	0,0255	mg/L		2,00		1,00
Fluorures mg/L	1,30	mg/L		1,50		
Nickel	3,1	µg/l		20,00		
Plomb	<2,0	µg/l		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,19	µg/l		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	7,4	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,23	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,025	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,044	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,63	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° : 00074653)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité, mais non conforme aux références de qualité pour les paramètres conductivité et sodium. Il doit mis en oeuvre les moyens nécessaires pour rendre cette eau con forme à la référence de qualité. Nous notons une odeur et une saveur l égèrement chlorées. Nous notons également des traces de chlorure de vi nyle. Sa provenance dans l'eau serait liée au PVC des canalisations. P rélèvement effectué au lieu dit "Le Clos des Augers".

Signé à Tours le 20 juillet 2016

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

Annie Goléo