

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 00076890
Installation UDI 000060 AZAY SUR CHER
Point de surveillance S 0000000075 C-P.F. VERETZ
Localisation exacte MAIRIE

Commune VERETZ
Prélevé le : lundi 16 janvier 2017 à 11h00
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	10.3	°C				25.00
pH	7,60	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1283	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1432	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,31	mg/LCl2				
Chlore total	0,35	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00077570 Référence laboratoire : 17HYD.122.7

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	<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)	4,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	16,8	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	0,0193	mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,4	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	2,8	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,5	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,5	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,8	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 *	<0,001	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		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/l			
Naphtalène	<0,02	µg/l			
Phénantrène	<0,005	µg/l			
Pyrène	<0,001	µg/l			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1	µg/l	0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l	0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00076890)

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). Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur légèrement chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l). Prélèvement effectué à la Crèche.

Signé à Tours le 27 janvier 2017

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

Annie Goléo