

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 00072670
Installation UDI 000060 AZAY SUR CHER
Point de surveillance S 0000000075 C-P.F. VERETZ
Localisation exacte MAIRIE

Commune VERETZ
Prélevé le : jeudi 17 décembre 2015 à 10h40
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	15,2	°C				25,00
pH	7,70	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1254	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	1400	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,18	mg/LCl2				
Chlore total	0,18	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : 37D2 Code SISE de l'analyse : 00073336 Référence laboratoire : 15HYD.5715.137

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. 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 NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	4,8	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	0,0093	mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,0	µg/l		20,00		
Plomb	<2,0	µg/l		10,00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Hexachlorobutadiène	<0,05	µg/l		0,10		
---------------------	-------	------	--	------	--	--

PESTICIDES DIVERS

Dibromométhane	<0,03	µg/l		0,10		
Dichloropropane-1,2	<0,05	µg/l		0,10		
Dichloropropane-1,3	<0,05	µg/l		0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,03	µg/l		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,03	µg/l		0,10		
Hexachloroéthane	<0,05	µg/l		0,10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

111 trichlorotrifluoroéthane	<0,06	µg/l				
3-Chloropropène	<0,10	µg/l				
Chloroprène	<0,03	µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,05	µg/l		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,06	µg/l				

Dichloroéthane-1,1	<0,05	µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,06	µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,05	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05	µg/l				
Dichlorométhane	<0,06	µg/l				
Fréon 113	<0,06	µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,06	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,02	µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,03	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,06	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05	µg/l				
Trichloroéthylène	<0,03	µg/l		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,03	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Ethyl tert-butyl ether	<0,03	µg/l				
Styrène	<0,03	µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	2,9	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,12	µg/l		100,00		
Chloroforme	0,33	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,04	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,35	µg/l		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphène	<0,01	µg/l				
Anthracène	<0,01	µg/l				
Benzantracène	<0,005	µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,003	µg/l		0,10		
Benzo(a,h,i)pérylène	<0,003	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,003	µg/l		0,10		
Chrysène	<0,005	µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/l				
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Fluorène	0,01	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	<0,05	µg/l				
Phénantrène	<0,01	µg/l				
Pyrène	<0,005	µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00072670)

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 cénomaniens). Nous notons la présence d'une odeur et d'une saveur légèrement chlorées. Prélèvement effectué au "n°80 chemin de la roche Morin".

Signé à Tours le 28 décembre 2015

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

Annie Goléo