

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 00072669
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 : jeudi 17 décembre 2015 à 10h00
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	17,3	°C				25,00
pH	7,70	unité pH				9,00
Conductivité à 20°C	1262	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	1408	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,12	mg/LCl2				
Chlore total	0,12	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : D1D2+ Code SISE de l'analyse : 00073335

Référence laboratoire : 15HYD.5715.136

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,5	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	200	mg/L				250,00
Sodium	216	mg/L				200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,08	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	15,9	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	0,0397	mg/L		2,00		1,00
Fluorures mg/L	1,38	mg/L		1,50		
Nickel	1,4	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	3,5	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,13	µg/l		100,00		
Chloroforme	0,26	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,04	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,89	µg/l		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphthène	<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 *	<0,005	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	<0,05	µg/l				
Phénantrène	<0,010	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° : 00072669)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour les paramètres "conductivité (mesure la quantité de minéraux dissous de l'eau) et sodium". 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 lieu dit "St Jean du Grais".

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

