

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète 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
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VERETZ

AZAY SUR CHER

Prélèvement 00082320 **Commune** VERETZ
Installation UDI 000060 AZAY SUR CHER **Prélevé le** : mercredi 06 juin 2018 à 12h30
Point de surveillance S 0000000075 C-P.F. VERETZ **par** : LABORATOIRE DE TOURAINE
Localisation exacte M.MOREAU 92 ROUTE DU PLACIER- VERETZ **Type visite** : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19.6	°C				25.00
pH	7.50	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	1279	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1427	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.09	mg/LCl2				
Chlore total	0.13	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00083005 Référence laboratoire : 18HYD.2249.41

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. 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)	4,1	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	0,0195	mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,1	µg/l		20,00		
Plomb	0,5	µg/l		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,6	µg/l		0,50		
----------------------------	-----	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	13,53	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	<1,00	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	13,53	µg/l		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,001	µg/l				
Anthracène	<0,001	µg/l				
Benzantracène	<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	<0,005	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
Naphtalène	<0,020	µg/l	
Phénantrène	<0,005	µg/l	
Pyrène	<0,001	µg/l	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES			
Acrylamide	<0,05	µg/l	0,10
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l	0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082320)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour les paramètres "chlorure de vinyle monomère" et conductivité. La provenance du CVM dans l'eau serait liée au PVC des canalisations. Un nouveau contrôle sanitaire sera effectué le 18/06/2018 en application de l'instruction du 18 octobre 2012 relative au repérage des canalisations PVC susceptibles de contenir du chlorure de vinyle monomère et de l'article R.1321-17 du code de la santé publique.

Signé à Tours le 15 juin 2018

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

Annie Goléo