

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

MONSIEUR - VEOLIA EAU CGE
MONSIEUR LE PRESIDENT - CC TOURAINE VALLEE DE L'INDRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ARTANNES SUR INDRE
MONSIEUR - CC TOURAINE VALLEE DE L'INDRE
MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

CC TOURAINE VALLEE DE L'INDRE

Prélèvement 00112997 **Commune** ARTANNES-SUR-INDRE
Installation UDI 000038 ARTANNES SUR INDRE **Prélevé le :** mardi 20 octobre 2020 à 11h00
Point de surveillance P 0000000044 C-P.F. ARTANNES SUR INDRE **par :** LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Localisation exacte 4 RUE LA MARGAUDIÈRE ROB CUISINE M.LABBÉ **Type visite :** D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.9	°C				25.00
pH	7.40	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	628	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	701	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.03	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type dell'analyse : AUTRE

Code SISE de l'analyse : 00113671

Référence laboratoire : 20HYD.4421.9

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	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	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	12	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	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	<0,20	µg/L		5,00		
Cadmium	0,020	µg/L		5,00		
Chrome total	0,67	µg/L		50,00		
Cuivre	0,023	mg/L		2,00		1,00
Nickel	0,97	µg/L		20,00		
Plomb	0,57	µg/L		10,00		
Sélénium	4,6	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,24	µg/L		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	19	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	6,8	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,1	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	27	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<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	<0,005	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				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	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	<0,050	µg/L				
Phénantrène	<0,005	µg/L				
Pyène	<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° : 00112997)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Nous notons des traces de chlorure de vinyle monomère. Sa provenance dans l'eau serait liée au PVC des canalisations

Signé, Tours le 12 novembre 2020

**Pour le directeur général
L' Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT**