

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:
Jacques HERISSE
Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JOUE LES TOURS
MADAME - VEOLIA EAU CGE
MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE DSP

Prélèvement	00108485	Commune JOUE-LES-TOURS
Installation	UDI 000810 JOUE LES TOURS	Prélevé le : lundi 09 septembre 2019 à 11h20
Point de surveillance	P 0000001018 C-P.F. JOUE LES TOURS	par : LABORATOIRE DE TOURAINE
Localisation exacte	LE CLOS SAINT VICTOR - 3 RUE CHANTEPIE	Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20,5	°C				25,00
pH	7,30	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	743	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	829	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,08	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00109162 Référence laboratoire : 19HYD.3795.47

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélogéométrique 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 NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	<3,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	40,0	µg/L				200,00
Manganèse total	1,4	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,20	µg/L		5,00		
Cadmium	0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,81	µg/L		50,00		
Cuivre	0,018	mg/L		2,00		1,00
Nickel	2,1	µg/L		20,00		
Plomb	0,27	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	4,6	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,48	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	5,08	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	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L	0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10
Naphtalène	<0,050	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° : 00108485)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé, Tours le 16 septembre 2019

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