

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Jennifer BERTHOMME

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PORTS SUR VIENNE

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP DE LA SOURCE DE LA CROSS

Tél: 02 38 77 34 58

DESCARTES

Prélèvement 00116089
Installation UDI 000510 PUSSIGNY
Point de surveillance S 0000000659 C-P.F. PORT SUR VIENNE
Localisation exacte AVRIGNY - ROB ARRIERE CUISINE - MME LURTON

Commune PORTS
Prélevé le : lundi 09 août 2021 à 11h40
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17.2	°C				25.00
pH	8,10	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	581	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	648	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.03	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1D2+

Code SISE de l'analyse : 00116763

Référence laboratoire : 21HYD.3721.59

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 néphélobimétrie 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		

MINERALISATION

Chlorures	22	mg/L				250,00
Sodium	37	mg/L				200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	0,55	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	6,2	µg/L				200,00
Manganèse total	1,5	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,20	µg/L		5,00		
Cadmium	0,040	µg/L		5,00		
Chrome total	0,91	µg/L		50,00		
Cuivre	0,043	mg/L		2,00		1,00
Fluorures mg/L	1,18	mg/L		1,50		
Nickel	0,95	µg/L		20,00		
Plomb	1,7	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	8,9	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,7	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,39	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,001	µg/L				
------------	--------	------	--	--	--	--

Anthracène	0,0035	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 *	0,0032	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	0,027	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° : 00116089)

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

Signé, Tours le 18 août 2021

Pour le directeur général
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE