

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Jennifer BERTHOMME

Tél: 02 38 77 34 58

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - CC TOURAINE VALLEE DE L'INDRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTS

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

CC TOURAINE VALLEE DE L'INDRE

Prélèvement 00114866
Installation CAP 001328 SERVOLET F2
Point de surveillance P 0000002038 R-SERVOLLET F2
Localisation exacte EN AVAL DU POMPAGE D'EXHAURE

Commune MONTS
Prélevé le : mercredi 26 mai 2021 à 08h45
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : RP

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.5	°C		25.00		
pH	7,10	unité pH				
Conductivité à 20°C	569	uS/cm				
Conductivité à 25°C	635	uS/cm				
Oxygène dissous	3,7	mg/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00115540

Référence laboratoire : 21HYD.2083.47

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	46,71	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogénocarbonates	329	mg/L				
Titre alcalimétrique	0,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	27,0	°f				
Titre hydrotimétrique	29	°f				

MINERALISATION

Calcium	120	mg/L				
Chlorures	17	mg/L		200,00		
Magnésium	3,1	mg/L				
Potassium	1,4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	28,0	mg(SiO2)/L				
Sodium	9,9	mg/L		200,00		
Sulfates	9,4	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	8,1	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,082	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,5	mg(C)/L		10,00		
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0	SANS OBJET				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	11	µg/L				
Fer total	21	µg/L				
Manganèse total	<1,0	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,20	µg/L				
Arsenic	0,47	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,019	mg/L				

Cadmium	<0,010	µg/L	5,00			
Fluorures mg/L	<0,200	mg/L				
Nickel	0,99	µg/L				
Sélénium	28	µg/L	10,00			
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,01	µg/L	2,00			
Atrazine	<0,01	µg/L	2,00			
Cyanazine	<0,01	µg/L	2,00			
Flufenacet	<0,01	µg/L	2,00			
Hexazinone	<0,01	µg/L	2,00			
Métamitron	<0,01	µg/L	2,00			
Métribuzine	<0,01	µg/L	2,00			
Prométhrine	<0,01	µg/L	2,00			
Propazine	<0,01	µg/L	2,00			
Simazine	<0,01	µg/L	2,00			
Terbuméton	<0,01	µg/L	2,00			
Terbuthylazin	<0,01	µg/L	2,00			
Terbutryne	<0,01	µg/L	2,00			
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chloroxuron	<0,01	µg/L	2,00			
Chlortoluron	<0,01	µg/L	2,00			
Diuron	<0,01	µg/L	2,00			
Ethidimuron	<0,01	µg/L	2,00			
Fénuron	<0,01	µg/L	2,00			
Fluométuron	<0,01	µg/L	2,00			
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,01	µg/L	2,00			
Isoproturon	<0,01	µg/L	2,00			
Linuron	<0,01	µg/L	2,00			
Métabenzthiazuron	<0,01	µg/L	2,00			
Métobromuron	<0,01	µg/L	2,00			
Métoxuron	<0,01	µg/L	2,00			
Monolinuron	<0,01	µg/L	2,00			
Monuron	<0,01	µg/L	2,00			
Néburon	<0,01	µg/L	2,00			
Siduron	<0,01	µg/L	2,00			
Thébutiuron	<0,01	µg/L	2,00			
Trinéxapac-éthyl	<0,02	µg/L	2,00			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L	2,00			
Alachlore	<0,02	µg/L	2,00			
Boscalid	<0,02	µg/L	2,00			
Cymoxanil	<0,05	µg/L	2,00			
Diméthénamide	<0,01	µg/L	2,00			
Isoxaben	<0,01	µg/L	2,00			
Mefenacet	<0,01	µg/L	2,00			
Métazachlore	<0,01	µg/L	2,00			
Métolachlore	<0,020	µg/L	2,00			
Napropamide	<0,01	µg/L	2,00			
Oryzalin	<0,02	µg/L	2,00			
Propyzamide	<0,01	µg/L	2,00			
Tébutam	<0,01	µg/L	2,00			
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L	2,00			
2,4-D	<0,02	µg/L	2,00			
2,4-DB	<0,10	µg/L	2,00			
2,4-MCPA	<0,02	µg/L	2,00			
2,4-MCPB	<0,10	µg/L	2,00			
Clodinafop-propargyl	<0,01	µg/L	2,00			
Dichlorprop	<0,02	µg/L	2,00			
Fluazifop butyl	<0,02	µg/L	2,00			
Mécoprop	<0,02	µg/L	2,00			
Quizalofop éthyle	<0,01	µg/L	2,00			
Triclopyr	<0,02	µg/L	2,00			
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,05	µg/L	2,00			
Carbaryl	<0,01	µg/L	2,00			
Carbendazime	<0,01	µg/L	2,00			
Carbétamide	<0,01	µg/L	2,00			
Carbofuran	<0,01	µg/L	2,00			
Chlorprophame	<0,005	µg/L	2,00			
Diallate	<0,02	µg/L	2,00			
EPTC	<0,05	µg/L	2,00			
Iprovalicarb	<0,01	µg/L	2,00			
Méthiocarb	<0,01	µg/L	2,00			
Propoxur	<0,01	µg/L	2,00			
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L	2,00			
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L	2,00			
Triallate	<0,02	µg/L	2,00			
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L	2,00			
Dicamba	<0,1	µg/L	2,00			
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L	2,00			
Dinoseb	<0,02	µg/L	2,00			

Dinoterbe	<0,02	µg/L	2,00			
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L	2,00			
Pentachlorophénol	<0,10	µg/L	2,00			
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,001	µg/L	2,00			
Chlordane alpha	<0,001	µg/L	2,00			
DDT-2,4'	<0,001	µg/L	2,00			
DDT-4,4'	<0,001	µg/L	2,00			
Dieldrine	<0,001	µg/L	2,00			
Dimétachlore	<0,02	µg/L	2,00			
Endosulfan alpha	<0,001	µg/L	2,00			
Endosulfan bêta	<0,001	µg/L	2,00			
Endosulfan total	<0,002	µg/L	2,00			
Endrine	<0,001	µg/L	2,00			
HCH alpha	<0,001	µg/L	2,00			
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,004	µg/L	2,00			
HCH bêta	<0,001	µg/L	2,00			
HCH delta	<0,001	µg/L	2,00			
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L	2,00			
Heptachlore	<0,001	µg/L	2,00			
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L	2,00			
Oxadiazon	<0,001	µg/L	2,00			
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorfenvinphos	<0,001	µg/L	2,00			
Chlorpyriphos éthyl	<0,001	µg/L	2,00			
Chlorpyriphos méthyl	<0,001	µg/L	2,00			
Diazinon	<0,001	µg/L	2,00			
Dichlorvos	<0,005	µg/L	2,00			
Diméthoate	<0,01	µg/L	2,00			
Ethion	<0,001	µg/L	2,00			
Ethoprophos	<0,01	µg/L	2,00			
Fenthion	<0,001	µg/L	2,00			
Fonofos	<0,001	µg/L	2,00			
Hepténophos	<0,01	µg/L	2,00			
Malathion	<0,001	µg/L	2,00			
Oxydéméton méthyl	<0,01	µg/L	2,00			
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	2,00			
Phosphamidon	<0,01	µg/L	2,00			
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/L	2,00			
Vamidothion	<0,01	µg/L	2,00			
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	2,00			
Kresoxim-méthyle	<0,001	µg/L	2,00			
Picoxystrobine	<0,01	µg/L	2,00			
Pyraclostrobine	<0,01	µg/L	2,00			
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L	2,00			
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,01	µg/L	2,00			
Mésosulfuron-méthyl	<0,01	µg/L	2,00			
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L	2,00			
Nicosulfuron	<0,01	µg/L	2,00			
Prosulfuron	<0,02	µg/L	2,00			
Sulfosulfuron	<0,01	µg/L	2,00			
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L	2,00			
Triasulfuron	<0,01	µg/L	2,00			
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,05	µg/L	2,00			
Bitertanol	<0,01	µg/L	2,00			
Cyproconazol	<0,01	µg/L	2,00			
Difénoconazole	<0,01	µg/L	2,00			
Epoxyconazole	<0,01	µg/L	2,00			
Flusilazol	<0,01	µg/L	2,00			
Metconazol	<0,01	µg/L	2,00			
Myclobutanil	<0,01	µg/L	2,00			
Penconazole	<0,01	µg/L	2,00			
Propiconazole	<0,01	µg/L	2,00			
Tébuconazole	<0,01	µg/L	2,00			
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L	2,00			
Sulcotrione	<0,02	µg/L	2,00			
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	µg/L	2,00			
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	2,00			
Benfluraline	<0,001	µg/L	2,00			
Benoxacor	<0,001	µg/L	2,00			
Bentazone	<0,02	µg/L	2,00			
Bifenox	<0,005	µg/L	2,00			
Bromacil	<0,02	µg/L	2,00			
Butraline	<0,02	µg/L	2,00			
Chloridazone	<0,01	µg/L	2,00			
Chlormequat	<0,010	µg/L	2,00			
Chlorothalonil	<0,100	µg/L	2,00			
Clomazone	<0,01	µg/L	2,00			

Cyprodinil	<0,01	µg/L	2,00			
Dichlobénil	<0,001	µg/L	2,00			
Dichloropropane-1,2	<0,02	µg/L	2,00			
Dicofol	<0,005	µg/L	2,00			
Diifufénicanil	<0,02	µg/L	2,00			
Diméfuron	<0,01	µg/L	2,00			
Diméthomorphe	<0,01	µg/L	2,00			
Ethofumésate	<0,001	µg/L	2,00			
Fenpropidin	<0,05	µg/L	2,00			
Fenpropimorphe	<0,05	µg/L	2,00			
Flurochloridone	<0,005	µg/L	2,00			
Fluroxypir	<0,02	µg/L	2,00			
Fluroxypir-meptyl	<0,005	µg/L	2,00			
Flurtamone	<0,01	µg/L	2,00			
Flutolanil	<0,02	µg/L	2,00			
Fomesafen	<0,02	µg/L	2,00			
Glufosinate	<0,010	µg/L	2,00			
Glyphosate	<0,010	µg/L	2,00			
Imidaclopride	<0,01	µg/L	2,00			
Lenacile	<0,01	µg/L	2,00			
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	2,00			
Métaldéhyde	<0,02	µg/L	2,00			
Norflurazon	<0,01	µg/L	2,00			
Oxadixyl	<0,01	µg/L	2,00			
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	2,00			
Piclorame	<0,1	µg/L	2,00			
Prochloraze	<0,01	µg/L	2,00			
Propanil	<0,01	µg/L	2,00			
Pyrifénox	<0,01	µg/L	2,00			
Pyriméthanil	<0,01	µg/L	2,00			
Quimerac	<0,02	µg/L	2,00			
Tétraconazole	<0,01	µg/L	2,00			
Total des pesticides analysés	0,0000	µg/L	5,00			
Trifluraline	<0,001	µg/L	2,00			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromométhane	<0,10	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Perméthrine	<0,020	µg/L	2,00			
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	2,00			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L	1,00			
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L	2,00			
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/L	2,00			
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,01	µg/L	2,00			
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L	2,00			
AMPA	<0,010	µg/L	2,00			
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L	2,00			
Desméthylnorflurazon	<0,01	µg/L	2,00			
Diclofop méthyl	<0,001	µg/L	2,00			
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L	2,00			
Heptachlore époxyde	<0,0020	µg/L	2,00			
Heptachlore époxyde cis	<0,001	µg/L	2,00			
Heptachlore époxyde trans	<0,001	µg/L	2,00			
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L	2,00			
Ioxynil	<0,02	µg/L	2,00			
Ioxynil octanoate	<0,020	µg/L	2,00			
Trietazine desethyl	<0,01	µg/L	2,00			
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L	2,00			
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L	2,00			
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L	2,00			
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L	2,00			
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L	2,00			
ESA metolachlore	<0,01	µg/L	2,00			
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L	2,00			
OXA alachlore	<0,01	µg/L	2,00			
Terbuméton-désethyl	<0,01	µg/L	2,00			
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L	2,00			
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA acetochlore	<0,01	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,100	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114866)

**Eau brute de qualité bactériologique conforme à la réglementation en vigueur.
Eau de qualité chimique non conforme du fait d'une teneur en sélénium
supérieure à la limite de qualité de 10 µg/l. La concentration mesurée restant
inférieure à 30 µg/l, aucune restriction de consommation n'est justifiée. De plus,
cette eau est distribuée en mélange avec une autre ressource qui ne présente
pas de sélénium.**

Signé, Tours le 8 juin 2021

**Pour le directeur général
L' Ingénieur d'études sanitaires
Jacques HERISSE**