

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Anne-Claire ZABÉ

Tél: 02 38 77 34 58

Destinataires

MONSIEUR - VEOLIA EAU CGE
MONSIEUR LE PRESIDENT - CC TOURAIN OUEST VAL DE LOIRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CONTINVOIR
MONSIEUR - CC TOURAIN OUEST VAL DE LOIRE
MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

CC TOVAL (VEOLIA)

Prélèvement 00122337
Installation CAP 000211 CAVEE PICHARD F.
Point de surveillance P 0000000284 R-CAVEE PICHARD F.
Localisation exacte EN AVAL DU POMPAGE D'EXHAURE

Commune CONTINVOIR
Prélevé le : jeudi 09 mars 2023 à 08h30
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	12,1	°C				
pH	6,9	unité pH				
Conductivité à 20°C	636	uS/cm				
Conductivité à 25°C	710	uS/cm				
Oxygène dissous	0,7	mg/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00123007

Référence laboratoire : E230224580-RP00123007

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	6	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,86	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	<3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydrogénocarbonates	405	mg/L				
Indice de Larson	0,15	SANS OBJET				
Indice de Leroy	1,05	SANS OBJET				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,21	unité pH				
Titre alcalimétrique	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	33,2	°f				
Titre hydrotimétrique	33,8	°f				

MINERALISATION

Calcium	120	mg/L				
Chlorures	17,0	mg/L		200,00		
Magnésium	4,3	mg/L				
Potassium	2,0	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	23,1	mg(SiO2)/L				
Sodium	8,6	mg/L		200,00		
Sulfates	23,1	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,077	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,002	mg/L				
Nitrates (en NO3)	0,11	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,07786	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,5	mg(C)/L		10,00		
-------------------------	-----	---------	--	-------	--	--

FER ET MANGANESE

Fer dissous	795	µg/L				
Fer total	847	µg/L				

Manganèse total	17	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,2	µg/L				
Arsenic	0,4	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,015	mg/L		1,50		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,227	mg/L				
Nickel	0,4	µg/L		20,00		
Sélénium	<0,2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<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						
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		
Isoproturon	<0,01	µg/L		2,00		
Linuron	<0,01	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,01	µg/L		2,00		
Monuron	<0,01	µg/L		2,00		
Néburon	<0,01	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,01	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		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,01	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,01	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,01	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,01	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,01	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,01	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,01	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,01	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,01	µg/L		2,00		
EPTC	<0,05	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,012	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						
Dinoterbe	<0,02	µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,01	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		
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	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,001	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	0	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		
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,001	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,05	µg/L		2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<0,001	µg/L		2,00		

Chlorthiophos	<0,001	µg/L	2,00		
Ethephon	<0,020	µg/L	2,00		
Fosetyl	<0,010	µg/L	2,00		
Phosmet	<0,050	µg/L	2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/L	2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	2,00		
Pyraclostrobin	<0,01	µg/L	2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,01	µg/L	2,00		
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		
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L	2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02	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		
Flutriafol	<0,01	µg/L	2,00		
Metconazol	<0,01	µg/L	2,00		
Propiconazole	<0,01	µg/L	2,00		
Prothioconazole	<0,05	µg/L	2,00		
Tébuconazole	<0,01	µg/L	2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02	µg/L	2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,01	µg/L	2,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L	2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	2,00		
Benfluraline	<0,001	µg/L	2,00		
Benoxacor	<0,005	µg/L	2,00		
Bentazone	<0,02	µg/L	2,00		
Bixafen	<0,01	µg/L	2,00		
Bromacil	<0,02	µg/L	2,00		
Chlorantraniliprole	<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		
Clethodime	<0,02	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		
Diflufénicanil	<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		
Fipronil	<0,005	µg/L	2,00		
Flonicamide	<0,02	µg/L	2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L	2,00		
Fluroxypir	<0,02	µg/L	2,00		
Flurtamone	<0,01	µg/L	2,00		
Flutolanil	<0,02	µg/L	2,00		
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L	2,00		
Glufosinate	<0,010	µg/L	2,00		
Glyphosate	<0,010	µg/L	2,00		
Imazamox	<0,01	µg/L	2,00		
Imazapyr	<0,010	µg/L	2,00		
Imidaclopride	<0,01	µg/L	2,00		
Lenacile	<0,01	µg/L	2,00		
Métalaxyle	<0,01	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		
Prochloraze	<0,01	µg/L	2,00		
Quimerac	<0,02	µg/L	2,00		
Spiroxamine	<0,01	µg/L	2,00		
Thiabendazole	<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					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L			
Dichloroéthane-1,1	<0,02	µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/L			
Dichloroéthylène-1,1	<0,02	µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,02	µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,10	µg/L			

Dichlorométhane	<1,0	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,02	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,02	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,02	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichlorofluorométhane	<0,20	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,20	µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L				
Chloroforme	<0,20	µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	0	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,001	µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Etofenprox	<0,005	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,001	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,001	µg/L		2,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		1,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0,01	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	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		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,01	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	µg/L		2,00		
AMPA	<0,010	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L		2,00		
Desméthylnorflurazon	<0,01	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L		2,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122337)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé, Tours le 21 mars 2023

Pour le directeur général
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE

ARS Centre Val de Loire - Délégation Départementale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 33