

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfet d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:

Annie Goléo

Tél: 02 38 77 34 25

Destinataires

- VEOLIA EAU CGE
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I. EAU ET ASSAINIS. AZAY/C-VERETZ
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AZAY SUR CHER
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

AZAY SUR CHER

Prélèvement 00078793
Installation CAP 000057 DUVELLERIE F1
Point de surveillance P 000000070 R-DUVELLERIE F1
Localisation exacte EN AVAL DU POMPAGE D'EXHAURE

Commune AZAY SUR CHER
Prélevé le : mardi 26 septembre 2017 à 10h15
par : DAVID DUPEUX
Type visite : RP

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18,4	°C		25,00		
pH	7,80	unité pH				
Conductivité à 20°C	1292	uS/cm				
Conductivité à 25°C	1442	uS/cm				
Oxygène dissous	9,8	mg/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00079478 Référence laboratoire : 17HYD.3089.2

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	2,3	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	9,8	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	peu incrustant				
Hydrogénocarbonates	314	mg/L				
Titre alcalimétrique	0,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	25,7	°f				
Titre hydrotimétrique	18,0	°f				

MINERALISATION

Calcium	40,3	mg/L				
Chlorures	280	ma/L		200,00		
Magnésium	16,4	mg/L				
Potassium	16,8	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12,4	mg/L				
Sodium	244	ma/L		200,00		
Sulfates	149	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,97	mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	<3,0	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,12	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,8	mg/L C		10,00		
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	1	qualit.				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	7,4	µg/l				
Fer total	353	µg/l				
Manganèse total	5,7	µg/l				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,5	µg/l				
Arsenic	<1,0	µg/l		100,00		
Bore mg/L	0,66	mg/L				

Cadmium	<0,025	µg/l	5,00		
Fluorures mg/L	1,48	mg/L			
Nickel	<1,0	µg/l			
Sélénium	3,1	µg/l	10,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,010	µg/l	2,00		
Atrazine	<0,010	µg/l	2,00		
Cyanazine	<0,010	µg/l	2,00		
Flufenacet	<0,020	µg/l	2,00		
Hexazinone	<0,010	µg/l	2,00		
Métamitron	<0,020	µg/l	2,00		
Métribuzine	<0,010	µg/l	2,00		
Prométhrine	<0,010	µg/l	2,00		
Propazine	<0,020	µg/l	2,00		
Simazine	<0,010	µg/l	2,00		
Terbuméton	<0,010	µg/l	2,00		
Terbuthylazin	<0,010	µg/l	2,00		
Terbutryne	<0,010	µg/l	2,00		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,010	µg/l	2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/l	2,00		
Atrazine déséthyl	<0,010	µg/l	2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l	2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,050	µg/l	2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,010	µg/l	2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,010	µg/l	2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Trietazine desethyl	<0,050	µg/l	2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010	µg/l	2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020	µg/l	2,00		
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,020	µg/l	2,00		
Chloroxuron	<0,020	µg/l	2,00		
Chlortoluron	<0,010	µg/l	2,00		
Desméthylisoproturon	<0,010	µg/l	2,00		
Diuron	<0,010	µg/l	2,00		
Ethidimuron	<0,020	µg/l	2,00		
Fénuron	<0,020	µg/l	2,00		
Fluométuron	<0,010	µg/l	2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020	µg/l	2,00		
Isoproturon	<0,010	µg/l	2,00		
Linuron	<0,020	µg/l	2,00		
Métabenzthiazuron	<0,020	µg/l	2,00		
Métobromuron	<0,010	µg/l	2,00		
Métoxuron	<0,010	µg/l	2,00		
Monolinuron	<0,010	µg/l	2,00		
Monuron	<0,010	µg/l	2,00		
Néburon	<0,020	µg/l	2,00		
Siduron	<0,010	µg/l	2,00		
Thébutiuron	<0,010	µg/l	2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/l	2,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,020	µg/l	2,00		
Alachlore	<0,020	µg/l	2,00		
Boscalid	<0,020	µg/l	2,00		
Cymoxanil	<0,050	µg/l	2,00		
Diméthénamide	<0,010	µg/l	2,00		
Isoxaben	<0,020	µg/l	2,00		
Mefenacet	<0,020	µg/l	2,00		
Métazachlore	<0,020	µg/l	2,00		
Métolachlore	<0,010	µg/l	2,00		
Napropamide	<0,010	µg/l	2,00		
Oryzalin	<0,020	µg/l	2,00		
Propyzamide	<0,020	µg/l	2,00		
Tébutam	<0,010	µg/l	2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020	µg/l	2,00		
2,4-D	<0,020	µg/l	2,00		
2,4-DB	<0,050	µg/l	2,00		
2,4-MCPA	<0,020	µg/l	2,00		
2,4-MCPB	<0,050	µg/l	2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,020	µg/l	2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/l	2,00		
Diclofop méthyl	<0,001	µg/l	2,00		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/l	2,00		
Mécoprop	<0,020	µg/l	2,00		
Quizalofop éthyle	<0,020	µg/l	2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/l	2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,020	µg/l	2,00		
Carbaryl	<0,010	µg/l	2,00		
Carbendazime	<0,010	µg/l	2,00		
Carbétamide	<0,010	µg/l	2,00		

Carbofuran	<0,010	µg/l	2,00		
Chlorprophame	<0,001	µg/l	2,00		
Diallate	<0,020	µg/l	2,00		
EPTC	<0,100	µg/l	2,00		
Iprovalicarb	<0,010	µg/l	2,00		
Méthiocarb	<0,010	µg/l	2,00		
Propoxur	<0,010	µg/l	2,00		
Prosulfocarbe	<0,020	µg/l	2,00		
Pyrimicarbe	<0,010	µg/l	2,00		
Triallate	<0,010	µg/l	2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxnyl	<0,020	µg/l	2,00		
Dicamba	<0,100	µg/l	2,00		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/l	2,00		
Dinoseb	<0,020	µg/l	2,00		
Dinoterbe	<0,020	µg/l	2,00		
Imazaméthabenz	<0,020	µg/l	2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/l	2,00		
Ioxynil	<0,020	µg/l	2,00		
Pentachlorophénol	<0,020	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	<0,010	µg/l	2,00		
Endosulfan alpha	<0,001	µg/l	2,00		
Endosulfan bêta	<0,001	µg/l	2,00		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/l	2,00		
Endosulfan total	0	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	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		
Heptachlore époxyde	0	µg/l	2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,001	µg/l	2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,001	µg/l	2,00		
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/l	2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/l	2,00		
Oxadiazon	<0,001	µg/l	2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorfenvinphos	<0,020	µg/l	2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,001	µg/l	2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,001	µg/l	2,00		
Diazinon	<0,010	µg/l	2,00		
Dichlorvos	<0,005	µg/l	2,00		
Diméthoate	<0,010	µg/l	2,00		
Ethion	<0,001	µg/l	2,00		
Ethoprophos	<0,010	µg/l	2,00		
Fenthion	<0,001	µg/l	2,00		
Fonofos	<0,001	µg/l	2,00		
Hepténophos	<0,010	µg/l	2,00		
Malathion	<0,001	µg/l	2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Parathion méthyl	<0,005	µg/l	2,00		
Phosphamidon	<0,010	µg/l	2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/l	2,00		
Vamidotion	<0,020	µg/l	2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,020	µg/l	2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,001	µg/l	2,00		
Picoxystrobine	<0,020	µg/l	2,00		
Pyraclostrobine	<0,020	µg/l	2,00		
Trifloxystrobine	<0,010	µg/l	2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Flazasulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Nicosulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Prosulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Sulfosulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,020	µg/l	2,00		
Triasulfuron	<0,020	µg/l	2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,050	µg/l	2,00		
Bitertanol	<0,010	µg/l	2,00		
Cyproconazol	<0,010	µg/l	2,00		
Difénoconazole	<0,010	µg/l	2,00		
Epoxycyconazole	<0,020	µg/l	2,00		

Flusilazol	<0,010	µg/l	2,00		
Metconazol	<0,020	µg/l	2,00		
Myclobutanil	<0,020	µg/l	2,00		
Penconazole	<0,010	µg/l	2,00		
Propiconazole	<0,020	µg/l	2,00		
Tébuconazole	<0,010	µg/l	2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,020	µg/l	2,00		
Sulcotrione	<0,020	µg/l	2,00		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020	µg/l	2,00		
Aclonifen	<0,005	µg/l	2,00		
AMPA	<0,030	µg/l	2,00		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/l	2,00		
Benfluraline	<0,001	µg/l	2,00		
Benoxacor	<0,001	µg/l	2,00		
Bentazone	<0,020	µg/l	2,00		
Bifenox	<0,005	µg/l	2,00		
Bromacil	<0,020	µg/l	2,00		
Butraline	<0,020	µg/l	2,00		
Chloridazone	<0,010	µg/l	2,00		
Chlormequat	<0,010	µg/l	2,00		
Chlorothalonil	<0,020	µg/l	2,00		
Clomazone	<0,010	µg/l	2,00		
Cyprodinil	<0,010	µg/l	2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,010	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		
Diflufénicanil	<0,020	µg/l	2,00		
Diméfurone	<0,020	µg/l	2,00		
Diméthomorphe	<0,020	µg/l	2,00		
Ethofumésate	<0,001	µg/l	2,00		
Fenpropidin	<0,050	µg/l	2,00		
Fenpropimorphe	<0,050	µg/l	2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/l	2,00		
Fluroxypir	<0,020	µg/l	2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,005	µg/l	2,00		
Flurtamone	<0,010	µg/l	2,00		
Flutolanil	<0,020	µg/l	2,00		
Fomesafen	<0,020	µg/l	2,00		
Glufosinate	<0,030	µg/l	2,00		
Glyphosate	<0,030	µg/l	2,00		
Imidaclopride	<0,020	µg/l	2,00		
loxynil octanoate	<0,020	µg/l	2,00		
Lenacile	<0,010	µg/l	2,00		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/l	2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/l	2,00		
Norflurazon	<0,020	µg/l	2,00		
Oxadixyl	<0,020	µg/l	2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/l	2,00		
Piclorame	<0,100	µg/L	2,00		
Prochloraze	<0,020	µg/l	2,00		
Propanil	<0,010	µg/l	2,00		
Pyrifénox	<0,010	µg/l	2,00		
Pyriméthanil	<0,020	µg/l	2,00		
Quimerac	<0,020	µg/l	2,00		
Tétraconazole	<0,020	µg/l	2,00		
Total des pesticides analysés	0	µg/l	5,00		
Trifluraline	<0,001	µg/l	2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dibromométhane	<0,02	µg/l			
Dichloroéthane-1,2	<0,02	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 émulsionés	<0,050	mg/L	1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00078793)

Eau brute souterraine non-conforme aux limites de qualité pour les paramètres "chlorures et sodium". Nous notons la présence d'hydrogène sulfuré. Cette eau est distribuée en mélange avec une autre ressource.

Signé à Tours le 5 octobre 2017

**Pour le préfet
Pour la déléguée territoriale
d'Indre et Loire
l'ingénieur d'études sanitaires**

Annie Goléo