

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:

Annie Goléo

Tél: 02 38 77 34 25

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I. EAU ET ASSAINIS. AZAY/C-VERETZ

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AZAY SUR CHER

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

AZAY SUR CHER

Prélèvement	00105016	Commune AZAY-SUR-CHER
Installation	CAP 003536 DUVELLERIE F4	Prélevé le : mardi 06 novembre 2018 à 12h10
Point de surveillance	P 0000002244 R-DUVELLERIE F4	par : DAVID DUPEUX
Localisation exacte	EN AVAL DU POMPAGE D'EXHAURE	Type visite : RP

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,9	°C		25,00		
pH	7,10	unité pH				
Oxvaène dissous	3,7	mg/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS

3701

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00105694

Référence laboratoire : 18HYD.5420.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,5	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(CO3)/L				
CO2 libre calculé	70,6	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	peu incrustant				
Hydrogénocarbonates	411	mg/L				
Titre alcalimétrique	0,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	33,7	°f				
Titre hydrotimétrique	33,3	°f				

MINERALISATION

Calcium	116	mg/L				
Chlorures	14	mg/L		200,00		
Conductivité à 20°C	581	µS/cm				
Conductivité à 25°C	648	µS/cm				
Magnésium	9,95	mg/L				
Potassium	4,54	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	31,4	mg(SiO2)/L				
Sodium	14,0	mg/L		200,00		
Sulfates	10	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	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(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,0	mg(C)/L		10,00		
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0	SANS OBJET				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	114	µg/L				
Fer total	230	µg/L				
Manganèse total	14,5	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,5	µg/L				
Arsenic	<1,0	µg/L		100,00		
Bore mg/L	<0,05	mg/L				
Cadmium	<0,025	µg/L		5,00		

Fluorures mg/L	<0,200	mg/L				
Nickel	<1,0	µg/L				
Sélénium	4,5	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	
Terbutylazin	<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	
Hydroxyterbutylazine	<0,010	µg/L			2,00	
Terbuméton-déséthyl	<0,010	µg/L			2,00	
Terbutylazin 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-isopropylphényl)-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	
ESA acétochlore	<0,020	µg/L			2,00	
ESA alachlore	<0,050	µg/L			2,00	
ESA metazachlore	<0,010	µg/L			2,00	
ESA metolachlore	<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	
OXA acétochlore	<0,010	µg/L			2,00	
OXA alachlore	<0,010	µg/L			2,00	
OXA metazachlore	<0,010	µg/L			2,00	
OXA metolachlore	<0,010	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		
loxnyl	<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		
Epoxyconazole	<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		
Anthraquinone (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		
Chloromequat	<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		
Diméfuron	<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	<0,10	µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L			
Tétrachloroéthylèn+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	0,11	mg/L	1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105016)

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

Signé à Tours le 22 novembre 2018

**Pour la préfète
Pour la déléguée départementale
d'Indre et Loire
l'ingénieur d'études sanitaires**

Annie Goléo