

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 - 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

00118579

Commune AZAY-SUR-CHER

Installation

TTP 000058 STATION - DUVELLERIE

Prélevé le : mardi 15 mars 2022 à 09h20

Point de surveillance

P 000000071 M-SORTIE BACHE "COTEAU DE LA DUVE

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Localisation exacte

ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Type visite : P2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.4	°C				
pH	7,50	unité pH			6,50	25,00
Conductivité à 20°C	1142	uS/cm			180,00	9,00
Conductivité à 25°C	1274	uS/cm			200,00	1 000,00
Chlore libre	0,22	mg(Cl2)/L				1 100,00
Chlore total	0,23	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
 Type de l'analyse : P1P2 Code SISE de l'analyse : 00119253

Référence laboratoire : 22HYD.972.117

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique 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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	16,61	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	312	mg/L				
Titre alcalimétrique	0,0	°f				
Titre alcalimétrique complet	25,6	°f				
Titre hydrotimétrique	23	°f				

MINERALISATION

Calcium	64	mg/L				
Chlorures	190	mg/L				250,00
Magnésium	16	mg/L				
Potassium	13	mg/L				
Sodium	170	mg/L				200,00
Sulfates	99	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	4,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	27	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<2,0	µg/L				200,00
----------------------	------	------	--	--	--	--------

Arsenic	<0,20	µg/L	10,00		
Baryum	0,017	mg/L		0,70	
Bore mg/L	0,54	mg/L	1,00		
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L	50,00		
Fluorures mg/L	1,17	mg/L	1,50		
Mercuré	<0,015	µg/L	1,00		
Sélénium	6,1	µg/L	10,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,01	µg/L	0,10		
Flufenacet	<0,01	µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,01	µg/L	0,10		
Métamitron	<0,01	µg/L	0,10		
Métribuzine	<0,01	µg/L	0,10		
Prométhrine	<0,01	µg/L	0,10		
Propazine	<0,01	µg/L	0,10		
Simazine	<0,01	µg/L	0,10		
Terbuméton	<0,01	µg/L	0,10		
Terbuthylazin	<0,01	µg/L	0,10		
Terbutryne	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,01	µg/L	0,10		
Diuron	<0,01	µg/L	0,10		
Ethidimuron	<0,01	µg/L	0,10		
Fénuron	<0,01	µg/L	0,10		
Isoproturon	<0,01	µg/L	0,10		
Linuron	<0,01	µg/L	0,10		
Métobromuron	<0,01	µg/L	0,10		
Monuron	<0,01	µg/L	0,10		
Néburon	<0,01	µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...					
Acétochlore	<0,02	µg/L	0,10		
Alachlore	<0,02	µg/L	0,10		
Boscalid	<0,02	µg/L	0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L	0,10		
Fluopicolide	<0,01	µg/L	0,10		
Fluopyram	<0,020	µg/L	0,10		
Isoxaben	<0,01	µg/L	0,10		
Métazachlore	<0,01	µg/L	0,10		
Métolachlore	<0,01	µg/L	0,10		
Napropamide	<0,01	µg/L	0,10		
Propyzamide	<0,01	µg/L	0,10		
Tébutam	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,02	µg/L	0,10		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L	0,10		
Dichlorprop	<0,02	µg/L	0,10		
Mécoprop	<0,02	µg/L	0,10		
Triclopyr	<0,02	µg/L	0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,01	µg/L	0,10		
Carbétamide	<0,01	µg/L	0,10		
EPTC	<0,05	µg/L	0,10		
Propamocarbe	<0,012	µg/L	0,10		
Propoxur	<0,01	µg/L	0,10		
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L	0,10		
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L	0,10		
Triallate	<0,02	µg/L	0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dinoterbe	<0,100	µg/L	0,10		
Fénarimol	<0,01	µg/L	0,10		
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L	0,10		
Pentachlorophénol	<0,10	µg/L	0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,001	µg/L	0,03		
DDT-2,4'	<0,001	µg/L	0,10		
DDT-4,4'	<0,001	µg/L	0,10		
Dieldrine	<0,001	µg/L	0,03		
Dimétachlore	<0,02	µg/L	0,10		
Endosulfan alpha	<0,001	µg/L	0,10		
Endosulfan béta	<0,001	µg/L	0,10		
Endosulfan total	<0,002	µg/L	0,10		
HCH alpha	<0,001	µg/L	0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,004	µg/L	0,10		
HCH béta	<0,001	µg/L	0,10		
HCH delta	<0,001	µg/L	0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L	0,10		
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L	0,10		
Oxadiazon	<0,001	µg/L	0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Acéphate	<0,05	µg/L	0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,001	µg/L	0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,10		

Ethephon	<0,020	µg/L	0,10		
Phosmet	<0,050	µg/L	0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/L	0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	0,10		
Pyraclostrobin	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,01	µg/L	0,10		
Flazasulfuron	<0,01	µg/L	0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Nicosulfuron	<0,01	µg/L	0,10		
Prosulfuron	<0,02	µg/L	0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02	µg/L	0,10		
Cyproconazol	<0,01	µg/L	0,10		
Difénoconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Epoxyconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Flusilazol	<0,01	µg/L	0,10		
Flutriafol	<0,01	µg/L	0,10		
Metconazol	<0,01	µg/L	0,10		
Propiconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Prothioconazole	<0,05	µg/L	0,10		
Tébuconazole	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02	µg/L	0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,01	µg/L	0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L	0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10		
Benfluraline	<0,001	µg/L	0,10		
Benoxacor	<0,001	µg/L	0,10		
Bentazone	<0,02	µg/L	0,10		
Bixafen	<0,01	µg/L	0,10		
Bromacil	<0,02	µg/L	0,10		
Chlorantraniliprole	<0,02	µg/L	0,10		
Chloridazone	<0,01	µg/L	0,10		
Chlormequat	<0,010	µg/L	0,10		
Chlorothalonil	<0,100	µg/L	0,10		
Clethodime	<0,02	µg/L	0,10		
Clomazone	<0,01	µg/L	0,10		
Cyprodinil	<0,01	µg/L	0,10		
Dichlobénil	<0,001	µg/L	0,10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L	0,10		
Diméfur	<0,01	µg/L	0,10		
Diméthomorphe	<0,01	µg/L	0,10		
Ethofumésate	<0,001	µg/L	0,10		
Fenpropidin	<0,05	µg/L	0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L	0,10		
Fonicamide	<0,02	µg/L	0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10		
Fluroxypir	<0,02	µg/L	0,10		
Flurtamone	<0,01	µg/L	0,10		
Flutolanil	<0,02	µg/L	0,10		
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L	0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,010	µg/L	0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,010	µg/L	0,10		
Imazamox	<0,01	µg/L	0,10		
Imazapyr	<0,010	µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,01	µg/L	0,10		
Lenacile	<0,01	µg/L	0,10		
Métalaxyle	<0,01	µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L	0,10		
Norflurazon	<0,01	µg/L	0,10		
Oxadixyl	<0,01	µg/L	0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10		
Prochloraze	<0,01	µg/L	0,10		
Quimerac	<0,02	µg/L	0,10		
Spiroxamine	<0,01	µg/L	0,10		
Thiabendazole	<0,01	µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	0,00	µg/L	0,50		
Trifluraline	<0,001	µg/L	0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L	0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,02	µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/L	3,00		
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			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L	10,00		

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L	10,00		
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	10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,20	µg/L			
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,02	µg/L	1,00		
Butyl benzène sec	<0,02	µg/L			
Ethylbenzène	<0,02	µg/L			
Toluène	<0,02	µg/L			
Triméthylbenzène-1,2,3	<0,02	µg/L			
Xylène ortho	<0,02	µg/L			
CHLOROENZÈNES					
Chlorobenzène	<0,02	µg/L			
Dichlorobenzène-1,2	<0,02	µg/L			
Dichlorobenzène-1,3	<0,02	µg/L			
Dichlorobenzène-1,4	<0,02	µg/L			
Trichloro-1,2,3-benzène	<0,02	µg/L			
Trichloro-1,2,4-benzène	<0,02	µg/L			
Trichloro-1,3,5-benzène	<0,02	µg/L			
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	0,18	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,354	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,48	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,13	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<6,30	Bq/L			100,00
Dose indicative	N.D.	mSv/a			0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<2	µg/L	10,00		
Bromoforme	1,0	µg/L	100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L			0,20
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,0	µg/L	100,00		
PESTICIDES PYRETHROIDES					
Cyperméthrine	<0,001	µg/L	0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Etofenprox	<0,005	µg/L	0,10		
Fenvalérate	<0,001	µg/L	0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	0,10		
Tefluthrine	<0,001	µg/L	0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L	0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	µg/L	0,10		
AMPA	<0,010	µg/L	0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,02	µg/L	0,10		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L	0,10		
Desméthylnorflurazon	<0,01	µg/L	0,10		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L	0,10		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L	0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Phthalimide	<0,1	µg/L	0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10		
Tétrahydrophthalimide	<0,05	µg/L	0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L	0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,01	µg/L	0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05	µg/L	0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L	0,10		
ESA metolachlore	<0,01	µg/L	0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L	0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L	0,10		
Métolachlor NOA	<0,01	µg/L	0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L	0,10		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L	0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L	0,10		
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
OXA metazachlore
OXA metolachlore

<0,01	µg/L
<0,01	µg/L
<0,01	µg/L

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118579)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre "conductivité" (mesure la quantité de minéraux dissous de l'eau). Cette situation a pour origine la nature de la ressource exploitée (nappe du cénomanién) et ne présente pas un danger pour la santé des consommateurs. L'activité alpha globale est supérieure à 0,1 Bq/l. L'activité de chacun des radionucléides artificiels mentionnés à l'article 5a de l'arrêté du 12 mai 2004 doit être mesurée. L'ARS a programmé un nouveau contrôle en application des articles R.1321-17 et R.1321-20 du code de la santé publique.

Signé, Tours le 31 mars 2022

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

Jacques HERISSE