

# 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 - 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

<b>Prélèvement</b>	<b>00106719</b>	<b>Commune AZAY-SUR-CHER</b>
<b>Installation</b>	UDI 000060 AZAY SUR CHER	<b>Prélevé le :</b> jeudi 02 mai 2019 à 14h20
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000074 C-P.F. AZAY SUR CHER	<b>par :</b> LABORATOIRE DE TOURAINE
<b>Localisation exacte</b>	28 CHEMIN DU CLOS DE LA JUSTICE	<b>Type visite :</b> D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.1	°C				25.00
pH	7.70	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	1276	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1424	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.16	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.20	mg(Cl2)/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
 Type de l'analyse : D1D2+ Code SISE de l'analyse : 00107395 Référence laboratoire : 19HYD.1870.20

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélogéométrique NFU	<0,5	NFU				2,00

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	30	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	150	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		

#### MINERALISATION

Chlorures	230	mg/L				250,00
Sodium	210	mg/L				200,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,5	µg/L		5,00		
Cadmium	<0,025	µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0778	mg/L		2,00		1,00
Fluorures mg/L	1,48	mg/L		1,50		
Nickel	3,1	µg/L		20,00		
Plomb	0,8	µg/L		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	4,37	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	4,37	µg/L		100,00		

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,001	µg/L				
------------	--------	------	--	--	--	--

Anthracène	<0,001	µg/L				
Benzantracène	<0,001	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Chrysène	<0,001	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Fluorène	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,050	µg/L				
Phénantrène	<0,005	µg/L				
Pyrène	<0,001	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00106719)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour les paramètres "conductivité (mesure la quantité de minéraux dissous de l'eau) et sodium". 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.

Tours le

La Préfète d'Indre et Loire