

# 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 VERETZ

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

## AZAY SUR CHER

<b>Prélèvement</b>	<b>00106416</b>	<b>Commune</b> VERETZ
<b>Installation</b>	UDI 000060 AZAY SUR CHER	<b>Prélevé le :</b> mardi 02 avril 2019 à 12h00
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000075 C-P.F. VERETZ	<b>par :</b> LABORATOIRE DE TOURAINE
<b>Localisation exacte</b>	MAISON DE RETRAITE 7 CHEMIN FIER DE PIED - ROB 1ER	<b>Type visite :</b> D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.2	°C				25.00
pH	7,60	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1289	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1438	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.23	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.30	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 : 00107094 Référence laboratoire : 19HYD.1260.30

#### 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	<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		

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	6,2	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	0,8	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0312	mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,9	µg/L		20,00		
Plomb	0,7	µg/L		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	2,55	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)	2,55	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° : 00106416)

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 cénomani) et ne présente pas un danger pour la santé des consommateurs. Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur légèrement chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé à Tours le 16 avril 2019

Pour la préfète  
Pour la déléguée départementale  
d'Indre et Loire  
l'ingénieur du génie sanitaire

Anne PILLEBOUT