

# Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

**AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)**

Affaire suivie par:

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

## Destinataires

MONSIEUR - VEOLIA EAU CGE

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

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VERETZ

## AZAY SUR CHER

**Prélèvement** 00111041  
**Installation** UDI 000060 AZAY SUR CHER  
**Point de surveillance** S 0000000075 C-P.F. VERETZ  
**Localisation exacte** N°1 LES NAUDIÈRES - ROB CUISINE

**Commune** VERETZ  
**Prélevé le** : mardi 19 mai 2020 à 10h50  
**par** : LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
**Type visite** : D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17,3	°C				25,00
pH	7,30	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1075	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	1200	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1D2+

Code SISE de l'analyse : 00111715

Référence laboratoire : 20HYD.1546.18

#### 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 néphélobimétrique 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 sulfite-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

#### MINERALISATION

Chlorures	170	mg/L				250,00
Sodium	164	mg/L				200,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	4,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	6,6	µg/L				200,00
Manganèse total	1,2	µg/L				50,00

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,20	µg/L		5,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,34	µg/L		50,00		
Cuivre	0,061	mg/L		2,00		1,00
Fluorures mg/L	1,11	mg/L		1,50		
Nickel	2,1	µg/L		20,00		
Plomb	1,8	µg/L		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

#### SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	2,1	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)	2,1	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		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Naphtalène	<0,050	µg/L				
Phénantrène	<0,005	µg/L				
Pyrene	<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° : 00111041)**

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.

Signé, Tours le 29 mai 2020

Pour le directeur général  
L' Ingénieur du Genie Sanitaire  
Anne PILLEBOUT