

## Contrôle sanitaire des EAUX

Préfet d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:

Annie Goléo

Tél: 02 38 77 34 25

### Destinataires

- VEOLIA EAU CGE  
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I. EAU ET ASSAINIS. AZAY/C-VERETZ  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AZAY SUR CHER  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

## AZAY SUR CHER

**Prélèvement** 00076810 **Commune** AZAY SUR CHER  
**Installation** TTP 000058 STATION - DUVELLERIE **Prélevé le** : mardi 10 janvier 2017 à 11h10  
**Point de surveillance** P 000000071 P-SORTIE RES. BOUCHELIN **par** : LABORATOIRE DE TOURAINE  
**Localisation exacte** ROBINET COLONNE DISTRIBUTION **Type visite** : P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.0	°C				25.00
pH	7,50	unité/pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1216	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1357	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,36	mg/LCl2				
Chlore total	0,40	mg/LCl2				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00077490 Référence laboratoire : 17HYD.5.52

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	25,5	°f				
Titre hydrotimétrique	22,4	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	220	mg/L				250,00
Sulfates	126	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	4,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

#### FER ET MANGANESE

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00076810)**

**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). 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 19 janvier 2017**

**Pour le préfet  
Pour la déléguée territoriale  
d'Indre et Loire  
l'ingénieur d'études sanitaires**

**Annie Goléo**