

## 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

- 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** 00080696  
**Installation** UDI 000060 AZAY SUR CHER  
**Point de surveillance** P 000000074 C-P.F. AZAY SUR CHER  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** AZAY SUR CHER  
**Prélevé le** : mercredi 24 janvier 2018 à 10h00  
**par** : LABORATOIRE DE TOURAINE  
**Type visite** : D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.0	°C				25.00
pH	7,50	unitéPH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	<b>1298</b>	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	<b>1449</b>	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,51	mg/LCl2				
Chlore total	0,61	mg/LCl2				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
Type de l'analyse : D1+ Code SISE de l'analyse : 00081382 Référence laboratoire : 18HYD.64.79

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélogéométrie 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	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		

#### MINERALISATION

Chlorures	220	mg/L				250,00
Sodium	<b>210</b>	<b>mg/L</b>				200,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,8	mg/L		50,00		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	9,9	µg/l				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Fluorures mg/L	1,47	mg/L		1,50		
----------------	------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00080696)**

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). Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur légèrement chlorées (seuils perceptibles des flaveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé à Tours le 2 février 2018

Pour la préfète  
Pour la déléguée territoriale  
d'Indre et Loire  
l'ingénieur d'études sanitaires

Annie Goléo