

## Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

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  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AZAY SUR CHER  
MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

## AZAY SUR CHER

**Prélèvement** 00109032  
**Installation** UDI 000060 AZAY SUR CHER  
**Point de surveillance** P 0000000074 C-P.F. AZAY SUR CHER  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** AZAY-SUR-CHER  
**Prélevé le** : jeudi 10 octobre 2019 à 11h15  
**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	18,7	°C				25,00
pH	7,60	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1300	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	1451	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701  
Type de l'analyse : D1+ Code SISE de l'analyse : 00109707 Référence laboratoire : 19HYD.4501.92

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique 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 sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

#### MINERALISATION

Chlorures	220	mg/L				250,00
Sodium	224	mg/L				200,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	3,6	mg/L		50,00		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	10,4	µg/L				200,00
-----------	------	------	--	--	--	--------

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Fluorures mg/L	1,48	mg/L		1,50		
----------------	------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00109032)**

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

**Signé, Tours le 18 octobre 2019**

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