

# 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** 00110338  
**Installation** TTP 000058 STATION - DUVELLERIE  
**Point de surveillance** P 000000071 P-SORTIE RES. BOUCHELIN  
**Localisation exacte** ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

**Commune** AZAY-SUR-CHER  
**Prélevé le :** mardi 11 février 2020 à 13h20  
**par :** LABORATOIRE DE TOURAINE  
**Type visite :** P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.1	°C				25.00
pH	7,50	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1301	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1452	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
 Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00111012

Référence laboratoire : 20HYD.467.92

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30	NFU				2,00

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	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		

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	26,7	°f				
Titre hydrotimétrique	20	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	240	mg/L				250,00
Sulfates	120	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	3,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

#### FER ET MANGANESE

Fer total	8,9	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00110338)**

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. La valeur des micro-organismes revivifiables à 22°C est anormalement élevée, ce qui peut s'expliquer soit par l'absence ou l'insuffisance de désinfectant dans le réseau, soit d'un besoin d'entretien du réservoir.

Signé, Tours le 18 février 2020

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