

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 00081201 **Commune** AZAY SUR CHER
Installation TTP 000058 STATION - DUVELLERIE **Prélevé le :** lundi 12 mars 2018 à 08h35
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	15.4	°C				25.00
pH	8,00	unité/pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1305	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1456	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	<0,03	mg/LCl2				
Chlore total	<0,03	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00081887 Référence laboratoire : 18HYD.816.49

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	10	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	24,9	°f				
Titre hydrotimétrique	19,5	°f				

MINERALISATION

Chlorures	260	mg/L				250,00
Sulfates	136	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,8	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	12,4	µg/l				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/l				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00081201)

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 chlorures". Cette situation a pour origine la nature de la ressource exploitée (nappe du cénomanién).

Signé à Tours le 20 mars 2018

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

Annie Goléo