

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	00079367	Commune AZAY SUR CHER
Installation	TTP 000058 STATION - DUVELLERIE	Prélevé le : vendredi 08 septembre 2017 à 10h00
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	18,0	°C				25,00
pH	7,70	unité/pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1246	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	1391	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,31	mg/LCl2				
Chlore total	0,42	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00080053 Référence laboratoire : 17HYD.3763.34

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	25,0	°f				
Titre hydrotimétrique	19,8	°f				

MINERALISATION

Chlorures	220	mg/L				250,00
Sulfates	117	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<3,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	18,0	µg/l				200,00
Manganèse total	1,9	µg/l				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00079367)

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). Nous notons la présence d'une odeur et d'une saveur légèrement chlorées.

Signé à Tours le 15 septembre 2017

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

Annie Goléo