

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 DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

AZAY SUR CHER

Prélèvement 00069632
Installation UDI 000060 AZAY SUR CHER
Point de surveillance P 0000000074 C-P.F. AZAY SUR CHER
Localisation exacte CANTINE

Commune AZAY SUR CHER
Prélevé le : jeudi 26 mars 2015 à 10h40
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	24.2	°C				25.00
pH	7,40	unité/pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	1255	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1401	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,34	mg/LCl2				
Chlore total	0,36	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
 Type de l'analyse : D1+ Code SISE de l'analyse : 00070287 Référence laboratoire : 15HYD.994.34

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique 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	230	mg/L				250,00
Sodium	207	mg/L				200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,36	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<3,0	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	µg/l				200,00
-----------	------	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00069632)

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 le sodium". L'ammonium étant d'origine naturelle (nappe exploitée du cénomaniens), la référence de qualité en vigueur est de 0,5 mg/l et non 0,1 mg/l. Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur légèrement chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé à Tours le 2 avril 2015

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

Annie Goléo

ARS du Centre - Délégation territoriale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 25 - Fax : 02 47 66 39 11