

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

MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BALLAN MIRE

MADAME - VEOLIA EAU CGE

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE DSP

Prélèvement	00105111	Commune	BALLAN-MIRE
Installation	UDI 000067 BALLAN MIRE	Prélevé le :	lundi 03 décembre 2018 à 09h40
Point de surveillance	P 0000000084 C-P.F. BALLAN MIRE	par :	LABORATOIRE DE TOURAINE
Localisation exacte	MAIRIE	Type visite :	D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,0	°C				25,00
pH	7,60	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	638	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	712	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,14	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,16	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
 Type de l'analyse : AUTRE Code SISE de l'analyse : 00105789 Référence laboratoire : 18HYD.5722.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélogéométrique 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		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,22	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	<3,0	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	104	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	<2,5	µg/L		10,00		
----------	------	------	--	-------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105111)

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 cénomanien).

Signé à Tours le 11 décembre 2018

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

Annie Goléo

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