

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 - VEOLIA EAU CGE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE STE MAURE DE TOURAINE

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

STE MAURE DE TOURAINE

Prélèvement	00106459	Commune SAINTE-MAURE-DE-TOURAINE
Installation	TTP 000677 STATION - BEL AIR	Prélevé le : jeudi 11 avril 2019 à 09h40
Point de surveillance	P 0000000861 P-SORTIE BACHE BEL AIR	par : LABORATOIRE DE TOURAINE
Localisation exacte	ROBINET APRES SURPRESSION	Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,3	°C				25,00
pH	7,70	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	551	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	615	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,29	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS

3701

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00107137

Référence laboratoire : 19HYD.1260.124

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	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	20,0	°f				
Titre hydrotimétrique	22,1	°f				

MINERALISATION

Chlorures	48	mg/L				250,00
Sulfates	68	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	<3,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106459)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé à Tours le 23 avril 2019

**Pour la préfète
Pour la déléguée départementale
d'Indre et Loire
l'ingénieur du génie sanitaire**

Anne PILLEBOUT