

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Affaire suivie par:

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

 MONSIEUR - CC LOCHES SUD TOURAINE
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SEPMES
 - CC LOCHES SUD TOURAINE

CC LOCHES SUD TOURAINE

Prélèvement	00111164	Commune	SEPMES
Installation	TTP 000592 STATION - RESERVOIR NORD BOURG	Prélevé le :	jeudi 14 mai 2020 à 09h00
Point de surveillance	P 0000000762 P-SORTIE RES. NORD BOURG	par :	LABORATOIRE INOVALYS TOURS
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	14.4	°C				25.00
pH	7,70	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	581	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	648	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,29	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.32	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00111838

Référence laboratoire : 20HYD.1543.120

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	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	<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	32,9	°f				
Titre hydrotimétrique	31	°f				

MINERALISATION

Chlorures	16	mg/L				250,00
Sulfates	25	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,52	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111164)

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, Tours le 25 mai 2020

**Pour le directeur général
L' Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT**