

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

- MAIRIE DE SEPMEs

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SEPMEs

SEPMEs

Prélèvement	00082341	Commune SEPMEs
Installation	TTP 000592 STATION - RESERVOIR NORD BOURG	Prélevé le : jeudi 07 juin 2018 à 09h30
Point de surveillance	P 0000000762 P-SORTIE RES. NORD BOURG	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	17,6	°C				25,00
pH	7,50	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	582	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	649	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,27	mg/LCl2				
Chlore total	0,29	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00083026 Référence laboratoire : 18HYD.2249.62

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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	31,4	°f				
Titre hydrotimétrique	31,7	°f				

MINERALISATION

Chlorures	16	mg/L				250,00
Sulfates	27	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)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,5	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	9,5	µg/l				200,00
Manganèse total	1,6	µg/l				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082341)

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 légèrement chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé à Tours le 12 juin 2018

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

Annie Goléo