

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

service santé environnement

Tél: 02 38 77 34 44

Destinataires

- VEOLIA EAU CGE
MONSIEUR - VEOLIA EAU CGE
MONSIEUR - CC LOCHES SUD TOURAINE
MADAME, MONSIEUR - CC LOCHES SUD TOURAINE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SEPMES
MADAME - CC LOCHES SUD TOURAINE

LOCHES SUD TOURAINE VEOLIA

Prélèvement

00134150

Installation

TTP 000592 STATION - RESERVOIR NORD BOURG

Point de surveillance

P 0000000762 P-SORTIE RES. NORD BOURG

Localisation exacte

ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune SEPMES

Prélevé le : vendredi 12 décembre 2025 à 11h40

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,7	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	579	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	646	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,70	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,75	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00134817

Référence laboratoire : 2511069478-P100134817

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	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	30,5	°f				
Titre hydrotimétrique	31,6	°f				

MINERALISATION

Chlorures	17,1	mg/L				250,00
Sulfates	25,4	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,010	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	0,50	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,47	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00134150)

Eau d'alimentation, prélevée en production, conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlore résiduel est fixée à 0,1 mg/l en tout point du réseau de distribution et à 0,3 mg/l au point de production selon la circulaire DGS n°524/DE n°19-03 du 7 novembre 2003 relative au plan Vigipirate. Les valeurs observées en désinfectant peuvent expliquer une odeur et une saveur chlorées (seuils perceptibles des flaveurs de chlore à partir de 0,25 mg/l).

Tours le 18 décembre 2025

Pour le Préfet,
Pour la directrice générale,
L' Ingénieur d'études sanitaires

Signé :

Jacques HERISSE