

MONSIEUR LE PRESIDENT
SEPASE
SIEGE SOCIAL ET SERVICES ADM.
77 rue des Longues des Plesses
27160 BRETEUIL SUR ITON

Evreux, le 10 avril 2024

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**SEPASE**

Prélèvement	00166177	Prélevé le :	lundi 25 mars 2024 à 11h45
Unité de gestion	SEPASE (UGE 0169)	par :	LABEO ML
Installation	LE GERRIER (TTP 000512)	Type visite :	P1
Point de surveillance	CHATEAU D'EAU DU GERRIER (P 0000000493)	Type d'eau :	T1
Commune	BOURTH	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.38 NFU				2.00
Température de l'eau	11.6 °C				25.00
Conductivité à 25°C	444 µS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.6 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.39 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.46 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127	Code SISE de l'analyse : 00169317	Référence laboratoire : U24.2546-1-1
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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	0
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	0
MINERALISATION		
Chlorures	19,8 mg/L	250,00
Sulfates	25 mg/L	250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		
Titre hydrotimétrique	21,6 °f	
Titre alcalimétrique complet	16,9 °f	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		
Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L	0,10
Nitrates (en NO ₃)	9,40 mg/L	50,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,19 mg/L	1,00
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L	0,10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES		
Carbone organique total	0,72 mg(C)/L	2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166177)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/Le Préfet et par délégation
Signé
L'ingénieur d'études sanitaires
Marie-Louise PHILIPPE