

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

Evreux, le 18 avril 2023

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SEPASE

Prélèvement 00161739
Unité de gestion SEPASE (UGE 0169)
Installation LE GERRIER (TTP 000512)
Point de surveillance CHATEAU D'EAU DU GERRIER (P 0000000493)
Commune BOURTH
Localisation exacte ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : jeudi 13 avril 2023 à 11h30
par : LABEO ML
Type visite : P1
Type d'eau : T1
Motif : contrôle sanitaire

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 néphélométrique NFU	0,32 NFU				2,00
Température de l'eau	11,9 °C				25,00
Conductivité à 25°C	446 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,24 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127 Code SISE de l'analyse : 00164880 Référence laboratoire : U23.2677-1-1

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	19,4 mg/L				250,00
Sulfates	25 mg/L				250,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre hydrotimétrique	21,8 °f				
Titre alcalimétrique complet	17,2 °f				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	8,92 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,78 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00161739)

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