

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

Evreux, le 31 août 2022

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SEPASE

Prélèvement	00158799	Prélevé le : jeudi 04 août 2022 à 09h50
Unité de gestion	SEPASE (UGE 0169)	par : LABEO CA
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 néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
Température de l'eau	18,5 °C				25,00
Conductivité à 25°C	418 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,29 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,34 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00161944

Référence laboratoire : U22.5446-1-1

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	18,6 mg/L				250,00
Sulfates	25 mg/L				250,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre hydrotimétrique	20,8 °f				
Titre alcalimétrique complet	17,6 °f				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	8,3 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,83 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00158799)

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 du génie sanitaire
Mouloud BOUKERFA