



**PRÉFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : A. GLORIAN

Téléphone : 03 29 76 84 36

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Destinataire(s) :

CA DU GRAND VERDUN

COMMUNE DE THIERVILLE-SUR-MEUSE

VEOLIA EAU

Bar-le-Duc, le 10 avril 2024

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

CA DU GRAND VERDUN

Prélèvement : 00119919
Unité de gestion : 0678 CA DU GRAND VERDUN
Installation : TTP DESINFECTION THIERVILLE SUR MEUSE
Point de surveillance : 0000001011 RESERVOIR THIERVILLE
Commune : THIERVILLE-SUR-MEUSE
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : 25 mars 2024 à 10h16

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 24M026802-004

T SISE : 10/04/2024

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,9 °C				25,00
Température de l'air	8,00 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	2				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,14 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,12 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	2 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies 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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	21,8 °f				
Hydrogénocarbonates	230 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	18,9 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	6,9 mg/L				250,00
Sulfates	19 mg/L				250,00
Calcium	80 mg/L				
Conductivité à 25°C	430 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	4,5 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	16 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour le Préfet,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La responsable du service Eau,



Séverine COUDERT