



**PRÉFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s) :
CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE
COMMUNE DE VAL-D'ORNAIN

Affaire suivie par : D. SARTELET
Téléphone : 03 29 76 84 38
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 21 février 2023

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

CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE

Prélèvement : 00116101
Unité de gestion : 0367 CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE
Installation : TTP DESINFECTION VAL D'ORNAIN
Point de surveillance : 000000187 RESERVOIR SUR TOUR A BUSSY
Commune : VAL-D'ORNAIN
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : 14 février 2023 à 10h26
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 23M010701-009

T SISE : 21/02/2023

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,8 °C				25,00
Température de l'air	14,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,39 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,35 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 néphélobométrique NFU	0,2 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 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 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	27,3 °f				
Hydrogénocarbonates	304 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,9 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	9,1 mg/L				250,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
Calcium	94 mg/L				
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	9,4 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO ₃)	16 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,31 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 la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND