



**PRÉFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s) :
COMMUNE DE DUGNY-SUR-MEUSE

Affaire suivie par : S. COUDERT
Téléphone : 03 29 76 84 47
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 9 mai 2023

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

DUGNY SUR MEUSE

Prélèvement : 00116659
Unité de gestion : 0066 DUGNY SUR MEUSE
Installation : TTP DESINFECTION FGE FOURS A CHAUX
Point de surveillance : 0000001400 RESERVOIR DES CITES STE BARBE
Commune : DUGNY-SUR-MEUSE
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR CITES SAINTE BARBE

Prélevé le : 21 avril 2023 à 13h37
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 : 23M029245-001 T SISE : 27/04/2023

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,2 °C				25,00
Température de l'air	12,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 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	10 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	25,9 °f				
Hydrogénocarbonates	257 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,0 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	14 mg/L				250,00
Sulfates	17 mg/L				250,00
Calcium	98 mg/L				
Conductivité à 25°C	500 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,3 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 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)	23 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46 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 pôle santé
environnement,



Emilie BERTRAND