



**PRÉFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s) :

COMMUNE DE MONTIGNY-LES-VAUCOULEURS

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

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

Bar-le-Duc, le 4 avril 2023

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

MONTIGNY LES VAUCOULEURS

Prélèvement : 00116456
Unité de gestion : 0135 MONTIGNY LES VAUCOULEURS
Installation : TTP DESINFECTION MONTIGNY-LES-VAUCOULEURS
Point de surveillance : 0000002760 NOUVEAU RESERVOIR MONTIGNY-LES-VAUCOULEU
Commune : VAUCOULEURS
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : 28 mars 2023 à 10h32

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 : 23M022091-001

T SISE : 04/04/2023

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	7,5 °C				25,00
Température de l'air	6,00 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	2				
pH	7,8 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	0,2 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	3 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	20,9 °f				
Hydrogénocarbonates	250 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	20,5 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,2 mg/L				250,00
Sulfates	9,3 mg/L				250,00
Calcium	79 mg/L				
Conductivité à 25°C	400 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	2,7 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 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)	1,4 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 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