

Délégation départementale de la Meuse

Service Santé Environnement / Unité Eau

Destinataire(s) :

MAIRIE 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 11 juin 2026

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MONTIGNY LES VAUCOULEURS

Prélèvement : 00127649
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 : NOUVEAU RESERVOIR SORTIE EAU TRAITEE

Prélevé le : 05 juin 2026 à 09h10
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : AEC

Référence laboratoire : 26M047774-001

T SISE : 11/06/2026

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

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,2 °C				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<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 départementale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex

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					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	22,3 °f				
Titre alcalimétrique complet	20,7 °f				
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Chlorures	2,7 mg/L				250,00
Sulfates	9,4 mg/L				250,00
Calcium	84 mg/L				
Potassium	0,85 mg/L				
Conductivité à 25°C	420 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	2,2 mg/L				200,00
Magnésium	3,1 mg(Mg)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 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)	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 respectant les limites de qualité réglementaires en vigueur pour les paramètres analysés. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre équilibre calcocarbonique. Eau présentant un caractère incrustant et susceptible de provoquer des dépôts de calcaire dans les conduites.

Pour la Préfète,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La responsable de l'unité Eau,



Séverine COUDERT