

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 1 juin 2022

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

MONTIGNY LES VAUCOULEURS

Prélèvement : 00113911
Unité de gestion : 0135 MONTIGNY LES VAUCOULEURS
Installation : TTP DESINFECTION MONTIGNY LES VAUCOUL
Point de surveillance : 0000002760 NOUVEAU RESERVOIR MONTIGNY LES VAUC
Commune : MONTIGNY-LES-VAUCOULEURS
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : **25 mai 2022 à 11h55**
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 : 22M041272-001

T SISE : 01/06/2022

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,4 °C				25,00
Température de l'air	14,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,12 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,10 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	10 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

PLV : 00113911 page : 2

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	21,4 °f				
Hydrogénocarbonates	248 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	20,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,4 mg/L				250,00
Sulfates	9,7 mg/L				250,00
Calcium	81 mg/L				
Conductivité à 25°C	410 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,0 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 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 la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

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