

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 19 octobre 2020

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MONTIGNY LES VAUCOULEURS

Prélèvement : 00108496
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 : CHATEAU D'EAU

Prélevé le : 07 octobre 2020 à 13h46
par : E. BATOUX, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 20M079104-001

T SISE : 15/10/2020

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,0 °C				25,00
Température de l'air	15,7 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,08 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,06 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	0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	12 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	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)

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	22,7 °f				
Hydrogénocarbonates	263 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,6 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,4 mg/L				250,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
Calcium	86 mg/L				
Conductivité à 25°C	420 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,3 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)	1,6 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,
par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND