

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnementale / 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 11 mars 2019

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

MONTIGNY LES VAUCOULEURS

Prélèvement : 00102902
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 : vendredi 01 mars 2019 à 08h58
par : I. PUISSANT, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 19M013156-001

T SISE : 11/03/2019

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	6,9 °C				25,00
Température de l'air	8,00 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,08 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	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	32 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	4 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	20,4 °f				
Hydrogénocarbonates	239 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	19,6 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,2 mg/L				250,00
Sulfates	9,6 mg/L				250,00
Calcium	78 mg/L				
Conductivité à 25°C	390 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	2,2 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)	1,5 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,
le Directeur Général de l'ARS,
par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND