

**EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**  
**Contrôle sanitaire (articles R 1321-15 à R 1321-25 et R\* 1321-21 du Code de la Santé Publique)**

Bar-le-Duc, le 8 mars 2016

MADAME LE MAIRE

Dossier suivi par : D. SARTELET  
téléphone : 03 29 76 84 38  
Courriel : [ARS-ACAL-DT55-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-ACAL-DT55-VSSE@ars.sante.fr)

Service des eaux  
58 rue des Faïenceries  
55140 MONTIGNY-LES-VAUCOULEURS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé le **02/03/2016** à 09h02 par M. BEN HADDOU, EUROFINs dans le cadre : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Prélèvement	00077582	
Unité de gestion	<b>MONTIGNY LES VAUCOULEURS</b>	
Installation	TTP DESINFECTION MONTIGNY LES VAUCOUL.	
Point de surveillance	<b>NOUVEAU RESERVOIR MONTIGNY LES VAUC</b>	Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR	
Commune	MONTIGNY-LES-VAUCOULEURS	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'air	5,00 °C			
Température de l'eau	8,6 °C			25,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,6 unitéPH		6,50	9,00
----	-------------	--	------	------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore combiné	<0,05 mg/LCl2			
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2			
Chlore total	<0,05 mg/LCl2			

**Commentaires laboratoire**

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE  
Type de l'analyse : P1 Code SISE : 00077582 Référence laboratoire : 16M011436-001 T SISE : 08/03/2016

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

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 - Fax 03 29 77 33 90

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr](http://www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr)

PLV : 00077582 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,4 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	238 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	19,5 °F				
Titre hydrotimétrique	20,5 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	78 mg/L				
Chlorures	2,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	380 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,3 mg/L				
Sulfates	9,8 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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		

**Conclusion sanitaire - prélèvement n° 00077582**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet,  
 le Directeur Général,  
 par délégation, la Déléguée Territoriale,  
 pour la Déléguée Territoriale,  
 le Chef de Service,



Céline PRINS