

**Délégation Territoriale de la Meuse**

Pôle Santé Environnementale / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr)

Destinataire(s) :

COMMUNE DE VAUCOULEURS

MAISON DE RETRAITE VAUCOULEURS

Bar-le-Duc, le 11 mars 2019

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

**VAUCOULEURS**

**Prélèvement :** 00102903  
**Unité de gestion :** 0202 VAUCOULEURS  
**Installation :** TTP LIVRAISON RESEAU SEPTFOND-MARBIER  
**Point de surveillance :** 0000001040 RESERVOIR DE MONTIGNY  
**Commune :** VAUCOULEURS  
**Localisation exacte :** RESERVOIR DE MONTIGNY SORTIE EAU TRAITEE

**Prélevé le :** vendredi 01 mars 2019 à 08h34

**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 : 19M013160-001

T SISE : 11/03/2019

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,8 °C				25,00
Température de l'air	8,00 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,28 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Commentaires**

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,5 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	3 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)

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](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre hydrotimétrique	24,5 °f				
Hydrogénocarbonates	277 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,7 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	5,1 mg/L				250,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
Calcium	94 mg/L				
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	2,6 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	11 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,21 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