

**Délégation Territoriale de la Meuse**  
Pôle Santé Environnement / 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 1 octobre 2020

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### VAUCOULEURS

**Prélèvement :** 00108385  
**Unité de gestion :** 0202 VAUCOULEURS  
**Installation :** TTP DESINFECTION SCES SEPTFOND  
**Point de surveillance :** 0000002628 MISE EN DISTRIBUTION SCES SEPTFOND  
**Commune :** VAUCOULEURS  
**Localisation exacte :** SANITAIRE TOUT FAIRE MATERIAUX

**Prélevé le :** 25 septembre 2020 à 09h57  
**par :** S. PASQUIER, EUROFINS  
**Type d'eau :** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 20M075247-001

T SISE : 01/10/2020

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,0 °C				25,00
Température de l'air	12,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,58 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,55 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	0,4 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 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)

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	24,8 °f				
Hydrogénocarbonates	280 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,9 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	5,2 mg/L				250,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
Calcium	93 mg/L				
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,7 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 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> )	5,1 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,1 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