

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

Destinataire(s) :

COMMUNE DE VAUCOULEURS

MAISON DE RETRAITE VAUCOULEURS

Bar-le-Duc, le 20 septembre 2019

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

VAUCOULEURS

Prélèvement : 00104784
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 : 13 septembre 2019 à 10h56

par : J. GRANDEMANGE, IPL

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINs HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 19M069500-002

T SISE : 20/09/2019

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,1 °C				25,00
Température de l'air	16,7 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,37 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,34 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 néphélobimétrique NFU	0,4 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	6 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)

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

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	24,6 °f				
Hydrogénocarbonates	282 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	5,5 mg/L				250,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
Calcium	92 mg/L				
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,7 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 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)	6,7 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 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