

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

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 : 00108384
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 : 25 septembre 2020 à 09h35
par : S. PASQUIER, EUROFINES
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINES HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 20M075247-002

T SISE : 01/10/2020

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,4 °C				25,00
Température de l'air	11,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,28 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,24 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	2 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
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	27,0 °f				
Hydrogénocarbonates	292 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,9 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	8,0 mg/L				250,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
Calcium	100 mg/L				
Conductivité à 25°C	530 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	4,3 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 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)	19 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,39 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