

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 18 février 2021

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

VAUCOULEURS

Prélèvement : 00109793
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 : 12 février 2021 à 09h19
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 21M011236-002

T SISE : 18/02/2021

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,6 °C				25,00
Température de l'air	-7,00 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,06 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	32 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	23,6 °f				
Hydrogénocarbonates	266 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,8 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	5,1 mg/L				250,00
Sulfates	10 mg/L				250,00
Calcium	90 mg/L				
Conductivité à 25°C	430 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	2,5 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 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)	12 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,23 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 la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND