

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 6 octobre 2022

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

VAUCOULEURS

Prélèvement : 00114937
Unité de gestion : 0202 VAUCOULEURS
Installation : TTP DESINFECTION SCES SEPTFOND
Point de surveillance : 0000002628 MISE EN DISTRIBUTION SCES SEPTFOND
Commune : VAUCOULEURS
Localisation exacte : 9 RUE DES MESANGES

Prélevé le : 28 septembre 2022 à 11h12
par : S. DAUX, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 22M079233-001

T SISE : 06/10/2022

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17,9 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,66 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,62 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	0,4 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	4 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	15 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	24,7 °f				
Hydrogénocarbonates	284 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,2 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	4,8 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	3,8 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 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)	5,8 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12 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