

Délégation Territoriale de la Meuse

Service Veille et Sécurité Sanitaires et
Environnementales

Affaire suivie par : D. SARTELET
Téléphone : 03 29 76 84 38
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 12 septembre 2018

MONSIEUR LE MAIRE

Service des eaux
place Achille François - Mairie
55140 VAUCOULEURS

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

VAUCOULEURS

Prélèvement : 00101204
Unité de gestion : 0202 VAUCOULEURS
Installation : TTP DESINFECTION SCES SEPTFOND
Point de surveillance : 0000002628 MISE EN DISTRIBUTION SCES SEPTFOND
Commune : VAUCOULEURS
Localisation exacte : SANITAIRE MAGASIN "TOUT FAIRE MATERIAUX" RUE BOYER DE REBEVAL

Prélevé le : mercredi 05 septembre 2018 à 09h37
par : J. GRANDEMANGE, IPL
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINs HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : 055P1

Référence laboratoire : 18M055873-001

T SISE : 12/09/2018

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	20,0 °C				
ASPECT (QUALITATIF)	0				
COULEUR (QUALITATIF)	0				
ODEUR (QUALITATIF)	0				
SAVEUR (QUALITATIF)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,48 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,08 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	1,9 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	4 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	25,2 °f				
Hydrogénocarbonates	282 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	4,8 mg/L				250,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
Calcium	95 mg/L				
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,6 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)	5,3 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,11 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