



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) :
ARS GRAND EST - DT54
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MEUSE
COMMUNE DE MARVILLE
SIAEP DE PIENNES

Bar-le-Duc, le 2 novembre 2020

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIAEP DE PIENNES (55)

Prélèvement : 00108659
Unité de gestion : 0279 SIAEP DE PIENNES (55)
Installation : TTP LIVRAISON MARVILLE
Point de surveillance : 0000000309 RESERVOIR MARVILLE
Commune : MARVILLE
Localisation exacte : RESERVOIR CUVE EAU TRAITEE

Prélevé le : **23 octobre 2020 à 10h32**
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 20M085076-001

T SISE : 30/10/2020

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,9 °C				
Température de l'air	13,0 °C				25,00
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,12 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,11 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	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	57 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	24,7 °f				
Hydrogénocarbonates	247 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	20,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	7,5 mg/L				250,00
Sulfates	20 mg/L				250,00
Calcium	96 mg/L				
Conductivité à 25°C	500 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	1,8 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 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)	26 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 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

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