

Délégation Territoriale de la Meuse

Service Veille et Sécurité Sanitaires et
Environnementales

Affaire suivie par : S. COUDERT

Téléphone : 03 29 76 84 47

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 16 avril 2018

MONSIEUR LE MAIRE

3 place de la Mairie

55100 BRAS-SUR-MEUSE

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

SIAEP DE LA FORESTIERE

Prélèvement : 00084722
Unité de gestion : 0245 SIAEP DE LA FORESTIERE
Installation : TTP DESINFECTION SIAEP DE LA FORESTIERE
Point de surveillance : 0000001222 RESERVOIR FROIDES TERRES
Commune : BRAS-SUR-MEUSE
Localisation exacte : RESERVOIR CUVE EAU TRAITEE

Prélevé le : mercredi 11 avril 2018 à 11h26
par : C. BELLET
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : LABORATOIRE EUROFINIS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 18M020081-001

T SISE : 16/04/2018

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,2 °C				25,00
Température de l'air	15,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,11 mg/LCl ₂				
Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,06 mg/LCl ₂				

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	1 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	22,5 °f				
Hydrogénocarbonates	230 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	18,9 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	6,8 mg/L				250,00
Sulfates	19 mg/L				250,00
Calcium	80 mg/L				
Conductivité à 25°C	420 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	6,0 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				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)	9,7 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,19 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