

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : S. COUDERT

Téléphone : 03 29 76 84 47

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

Destinataire(s) :

COMMUNE DE VALBOIS

SIAEP HENRI LAFFON DE LADEBAT

Bar-le-Duc, le 2 novembre 2020

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

SIAEP HENRI LAFFON DE LADEBAT (55)

Prélèvement : 00108662
Unité de gestion : 0272 SIAEP HENRI LAFFON DE LADEBAT (55)
Installation : TTP LIVRAISON VARVINAY
Point de surveillance : 0000002521 MISE EN DISTRIBUTION VARVINAY
Commune : VALBOIS
Localisation exacte : 19 RUE DES FONTAINES, SDB

Prélevé le : 26 octobre 2020 à 09h35

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 : 20M085622-005

T SISE : 30/10/2020

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,6 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 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	0,6 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)

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	30,4 °f				
Hydrogénocarbonates	348 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	28,5 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	3,4 mg/L				250,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
Calcium	110 mg/L				
Conductivité à 25°C	540 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	6,6 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 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)	1,2 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02 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