

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 21 juin 2018

MONSIEUR LE MAIRE

Service des eaux de Valbois
20 rue des Fontaines
55300 VALBOIS

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

VALBOIS

Prélèvement : 00100441
Unité de gestion : 0201 VALBOIS
Installation : TTP LIVRAISON VARVINAY
Point de surveillance : 0000002521 MISE EN DISTRIBUTION VARVINAY
Commune : VALBOIS
Localisation exacte : M. GURY 8 RUE DES FONTAINES, ARRIERE CUISINE

Prélevé le : lundi 18 juin 2018 à 09h17
par : J. GRANDEMANGE, IPL
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : LABORATOIRE EUROFINIS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE 5401

Type de l'analyse : 055P1

Référence laboratoire : 18M035601-002

T SISE : 21/06/2018

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17,0 °C				25,00
Température de l'air	21,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
PH	7,2 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	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	48 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	31,1 °f				
Hydrogénocarbonates	359 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	29,4 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	3,1 mg/L				250,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
Calcium	110 mg/L				
Conductivité à 25°C	570 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	6,5 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	1,1 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,
le Directeur Général de l'ARS,
par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND