

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 13 avril 2018

MADAME LE MAIRE

Service des eaux de Valbois
20 rue des Fontaines
55300 VALBOIS

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

VALBOIS

Prélèvement : 00084685
Unité de gestion : 0201 VALBOIS
Installation : TTP LIVRAISON SAVONNIERES EN WOEVRE
Point de surveillance : 0000002520 MISE EN DISTRIBUTION SAVONNIERES
Commune : VALBOIS
Localisation exacte : M. GOURAT 1 RUE DU MOULIN EVIER CUISINE

Prélevé le : vendredi 06 avril 2018 à 09h32
par : J. MATHIEU
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 : 18M019065-001

T SISE : 12/04/2018

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,0 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,2 unitéPH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	<0,05 mg/LCl ₂				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,7 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	78 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	59 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	3 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	34,8 °f				
Hydrogénocarbonates	369 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	30,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	3,5 mg/L				250,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
Calcium	120 mg/L				
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	10,8 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,3 mg/L C				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)	29 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,57 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité microbiologique règlementaires en vigueur en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale. Le responsable de la distribution de l'eau a été informé de cette situation et invité à prendre des mesures correctives par messagerie le 10/04/2018.

Pour le Préfet,
le Directeur Général de l'ARS,
par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND