

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

Destinataire(s) :

COMMUNE DE VALBOIS

Bar-le-Duc, le 16 novembre 2018

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

VALBOIS

Prélèvement : 00101963
Unité de gestion : 0201 VALBOIS
Installation : TTP LIVRAISON SAVONNIERES EN WOEVRE
Point de surveillance : 0000002520 MISE EN DISTRIBUTION SAVONNIERES
Commune : VALBOIS
Localisation exacte : MR SIMONET 1 RUE DES VIGNES CUISINE

Prélevé le : mardi 13 novembre 2018 à 12h00

par : J. GRANDEMANGE, IPL

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINIS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 18M075695-002

T SISE : 16/11/2018

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,9 °C				25,00
Température de l'air	24,5 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
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 néphélobimétrique NFU	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	>300 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	42 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	4 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	4 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	37,5 °f				
Hydrogénocarbonates	393 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	32,2 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	4,0 mg/L				250,00
Sulfates	21 mg/L				250,00
Calcium	120 mg/L				
Conductivité à 25°C	640 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	16 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 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)	13 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité bactériologique réglementaires : faible contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires 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 mail du 15/11/2018.

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



Emilie BERTRAND