

Bar-le-Duc, le 18/09/2017

**Service Veille et Sécurité Sanitaires
et Environnementales**

Affaire suivie par : Emilie BERTRAND
Téléphone : 03 29 76 84 52
Fax : 03 29 76 84 53
Email : ars-granest-dt55-vsse@ars.sante.fr

Contrôle sanitaire des eaux d'alimentation

DESTINATAIRE
Madame le Maire
à VALBOIS

Numéro de télécopie / courriel
commune.valbois@orange.fr
martine.marcus@orange.fr

Pour faire suite à votre entretien téléphonique de ce jour avec Mme BERTRAND, je vous prie de trouver, ci-joint, les résultats d'analyse des échantillons d'eau prélevés le 15/09/2017 en distribution :

- Au 1^{er} abonné, chez Mme Husson 26 rue des Fontaines à Varvinay,
- Chez M. Marcus 12 rue des Vignes à Savonnières-en-Woëvre.

L'examen de ces résultats révèle une forte contamination microbiologique de l'eau en raison de la présence de germes indicateurs de contamination fécale de type :

- Entérocoques (2 ufc/100 ml) et E.coli (4 ufc/100 ml) à Varvinay,
- Entérocoques (80 ufc/100 ml), le dénombrement des E. coli étant en cours à Savonnières-en-Woëvre.

En conséquence, je vous invite à prendre les dispositions suivantes :

- **Informers la population de Savonnières-en-Woëvre : l'eau distribuée par le réseau public de la commune ne doit pas être utilisée pour la boisson et la préparation des aliments jusqu'au retour à une situation normale confirmée par analyse.** Ces usages devront autant que possible être réalisés à l'aide d'eau embouteillée. En cas de non possibilité de recours à de l'eau embouteillée, l'eau du réseau pourra être utilisée pour les usages précités sous condition d'avoir préalablement subi une ébullition prolongée pendant environ cinq minutes. En cas de recours à l'ébullition de l'eau les précautions nécessaires devront être prises pour empêcher tout risque de brûlure.
- Informer la population de Varvinay par affichage en mairie.
- Procéder à la chloration de l'eau dans les proportions d'un quart de litre d'extrait de Javel à 9,6% de chlore actif pour 100 m³ d'eau consommée.
- Purger les canalisations sur l'ensemble des réseaux de distribution.

De nouveaux prélèvements aux fins d'analyses de recontrôle seront effectués le 20/09/2017 sur les 2 réseaux.

Mes services restent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Pour Le Préfet
P/La Direction Générale de l'ARS
Par Délégation, L'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires


Emilie BERTRAND

N° bon de commande : Contrôle ARS programme annuel

MAIRIE DE VALBOIS
20 Rue Des Fontaines
55300 VALBOIS
Service comptabilité

Résultats provisoires de l'échantillon n° 17M045311-002

Echantillon N° : 17M045311-002
Code échantillon client : ROBINET SALLE DE BAIN RDC ME HUSSON 26 RUE DES FON
Client facturé : MAIRIE DE VALBOIS
Nature : Productions
Type d'analyse : 55_P1 (CS)
UGE : VALBOIS
Commune : VALBOIS
Nom du point de prélèvement : LIVRAISON VALBOIS - VARVINAY (TTP)
1ER ABONNE - 25 RUE DES FONTAINES
Lieu de prélèvement : ROBINET SALLE DE BAIN RDC ME HUSSON 26 RUE DES
FONTAINES

Date de prélèvement : 15/09/2017 12:36
Prélèvement effectué par : Ajouaou Ayoub (Eurofins
Hydrologie Est (Maxéville)) - VX9A - AAJ
N° point prél. ARS : 2521

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Contexte environnemental				
Couleur (examen visuel)	Absence Qualit.			
Température de l'eau sur site	16.1 °C			<= 25 °C
Température de l'air sur site	20.0 °C			
Résiduel de traitement de désinfection				
Chlore libre	<0.05 mg/l			
Chlore total	<0.05 mg/l			
Chlore combiné	<0.05 mg/l			
Paramètres physicochimiques généraux				
Conductivité à 25°C	En cours			
Caractéristiques organoleptiques				
Aspect	Normal Qualit.			
Turbidité	En cours			
Paramètres microbiologiques				
Microorganismes revivifiables 22°C	200 ufc/ml			
Microorganismes revivifiables 36°C	11 ufc/ml			
Bactéries coliformes	4 ufc/100 ml	●		<1 ufc/100 ml
Escherichia coli	4 ufc/100 ml	●	<1 ufc/100 ml	
Entérocoques intestinaux	2 ufc/100 ml	●	<1 ufc/100 ml	
Oxygènes et matières organiques				
Carbone Organique Total	En cours			
Paramètres azotés et phosphorés				
Ammonium	<0.05 mg NH4/l			<= 0.1 mg NH4/l

(1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Eurofins Hydrologie Est
SAS au capital de 10 249 470 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

(2) Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

MAXEVILLE, le 18/09/2017
Symphorose Beurne
Coordinateur de Projets Clients



N° bon de commande : Contrôle ARS programme annuel

 MAIRIE DE VALBOIS
 20 Rue Des Fontaines
 55300 VALBOIS
 Service comptabilité

Résultats provisoires de l'échantillon n° 17M045311-003

Echantillon N° : 17M045311-003
 Code échantillon client : M MARCUS, 12 RUE DES VIGNES, SALLE DE BAINS
 Client facturé : MAIRIE DE VALBOIS
 Nature : Distributions
 Type d'analyse : 55_D1 (CS)
 UGE : VALBOIS
 Commune : VALBOIS
 Nom du point de prélèvement : RESEAU VALBOIS - SAVONNIERES EN WOEVRE (UDI)
 SAVONNIERES EN WOEVRE
 Lieu de prélèvement : M MARCUS, 12 RUE DES VIGNES, SALLE DE BAINS

Date de prélèvement : 15/09/2017 12:51
 Prélèvement effectué par : Ajouaou Ayoub (Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)) - VX9A - AAJ
 N° point prél. ARS : 989

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Contexte environnemental				
Couleur (examen visuel)	Absence Qualit.			
Température de l'eau sur site	17.0 °C			<= 25 °C
Température de l'air sur site	20.0 °C			
Résiduel de traitement de désinfection				
Chlore libre	<0.05 mg/l			
Chlore total	<0.05 mg/l			
Chlore combiné	<0.05 mg/l			
Paramètres physicochimiques généraux				
Conductivité à 25°C	En cours			
Caractéristiques organoleptiques				
Aspect	Normal Qualit.			
Turbidité	En cours			
Paramètres microbiologiques				
Microorganismes revivifiables 22°C	> 300 ufc/ml			
Microorganismes revivifiables 36°C	100 ufc/ml			
Bactéries coliformes	58 ufc/100 ml (P)	●		<1 ufc/100 ml
Escherichia coli	58 ufc/100 ml (P)	●	<1 ufc/100 ml	
Entérocoques intestinaux	80 ufc/100 ml	●	<1 ufc/100 ml	
Paramètres azotés et phosphorés				
Ammonium	<0.05 mg NH4/l			<= 0.1 mg NH4/l

(1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

(2) Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

(P) = Résultat provisoire : lecture intermédiaire (J+1) et/ou confirmation en cours.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
 Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

MAXEVILLE, le 18/09/2017

Symphorose Beurne
Coordinateur de Projets Clients

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by a horizontal line extending to the right.