

Délégation Territoriale de la Meuse

Service Veille et Sécurité Sanitaires et
Environnementales

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

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

Bar-le-Duc, le 26 juin 2018

MONSIEUR LE MAIRE

Service des eaux

place Achille François - Mairie

55140 VAUCOULEURS

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

VAUCOULEURS

Prélèvement : 00100406
Unité de gestion : 0202 VAUCOULEURS
Installation : TTP DESINFECTION SCES SEPTFOND
Point de surveillance : 0000002628 MISE EN DISTRIBUTION SCES SEPTFOND
Commune : VAUCOULEURS
Localisation exacte : SANITAIRE MAGASIN "TOUT FAIRE MATERIAUX RUE BOYER DE REBEVAL

Prélevé le : mercredi 13 juin 2018 à 10h00

par : M. LECLERE, EUROFINS

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

Analyses effectuées par : LABORATOIRE EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE 5401

Type de l'analyse : 055P1

Référence laboratoire : 18M034293-001

T SISE : 21/06/2018

| 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 | 20,8 °C | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 1 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 1 qualit. | | | | |
| PH | 7,5 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore total | 0,30 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,29 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore combiné | <0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Commentaires

EAU PRESENTANT UNE ODEUR ET UNE SAVEUR DE CHLORE.

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,4 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 | 24,9 °f | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 302 mg/L | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 24,8 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 4,8 mg/L | | | | 250,00 |
| Sulfates | 12 mg/L | | | | 250,00 |
| Calcium | 95 mg/L | | | | |
| Conductivité à 25°C | 460 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| Magnésium | 3,1 mg/L | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,9 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) | 7,4 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,15 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