



**PRÉFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : S. COUDERT

Téléphone : 03 29 76 84 47

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

Destinataire(s) :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MEUSE

COMMUNE DE HEIPPES

SYNDICAT MIXTE GERMAIN GUERARD

Bar-le-Duc, le 14 avril 2022

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

SYNDICAT MIXTE GERMAIN GUERARD

Prélèvement : 00113492
Unité de gestion : 0271 SYNDICAT MIXTE GERMAIN GUERARD
Installation : TTP DESINFECT. FGES DE RAMBLUZIN
Point de surveillance : 0000001694 RESERVOIR HEIPPES (G. GUERARD)
Commune : HEIPPES
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : 04 avril 2022 à 08h48
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 22M024942-001

T SISE : 13/04/2022

| Mesures terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 9,6 °C | | | | 25,00 |
| Température de l'air | 5,00 °C | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 2 | | | | |
| pH | 7,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore total | 0,16 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,13 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 | 0,1 NFU | | | | 2,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h | 2 n/mL | | | | |
| Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h | 2 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 | 27,8 °f | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 296 mg/L | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 24,2 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 7,2 mg/L | | | | 250,00 |
| Sulfates | 15 mg/L | | | | 250,00 |
| Calcium | 100 mg/L | | | | |
| Conductivité à 25°C | 550 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| Magnésium | 4,1 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) | 28 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,56 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 la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND