

INFORMATION ANNUELLE SUR LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2024

Provenance

L'eau distribuée dans le réseau communal est fournie par le Groupement d'Adduction d'eau le Mouret et Environs (GAME). Elle provient du puits de captage du lieu-dit « Intre Ché » sur la commune de Le Mouret. C'est également sur ce territoire que se situe la station de pompage du Moulin à Benz. Des pompes de refoulement alimentent les réservoirs d'Oberried, de Montévraz et de Senèdes. L'eau n'est pas traitée.

Surveillance de la qualité

L'eau fournie dans le réseau communal est analysée par le Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires du canton de Fribourg (SAAV), ainsi que par le Service de l'environnement (SEn), dans le cadre de l'autocontrôle du GAME.

Des prélèvements d'eau directement sur le territoire de la commune de Bois-d'Amont sont également analysés par le SAAV. Les résultats détaillés de ces analyses sont disponibles sur les sites internet du GAME (www.game-le-mouret.ch) et de la commune (www.bois-damont.ch).

Valeurs moyennes et commentaires

Paramètres	Valeurs	Remarques
Dureté	Entre 33 et 37°fH	0-7 °fH : eau très douce 7 à 15 °fH : eau douce 15-30 °fH : eau plutôt douce 30-40 °fH : eau dure >40 °fH : eau très dure
Escherichia coli	Les valeurs sont conformes aux normes en vigueur.	
Enterococcus spp.	Les valeurs sont conformes aux normes en vigueur.	
Nitrates	14.5 mg/l	Doit être inférieure à 25 mg/l. Analyse effectuée par le SEn pour le GAME
Chlorothalonil	En 2024, l'eau du GAME contient toujours un taux de présence du R 471811, un des métabolites du Chlorothalonil, supérieur à la norme en vigueur de 0.1 mg/l. Le rapport du SEn du 27.03.2024 mentionne un taux de 0.225±20 mg/l. Ce taux a diminué d'environ 30 % en 4 ans. Le GAME espère que ce taux continue à descendre, puisque l'utilisation du chlorothalonil est interdit depuis le 01.01.2020. En parallèle, le GAME examine les possibilités techniques de traitement de l'eau en comparaison avec des projets pilotes dans d'autres réseaux de distribution d'eau potable.	

Conclusion

Lors de deux contrôles sur cinq, l'eau distribuée a présenté des dépassements de valeurs maximales physico-chimiques (turbidité). Les analyses ont été réeffectuées et se sont avérées conformes.