Retour d'expérience : assainissement d'un puits en Basse-Bavière

Chloration choc d'une installation de puits avec DESINFECT WATERCLEAN

Situation initiale

Une coopérative d'eau de Basse-Bavière alimente 6 propriétés à partir de son propre puits. L'analyse de l'eau potable de juin 2016 a mis en évidence des entérocoques (22 UFC/100 ml) et des bactéries coliformes (29 UFC/100 ml) – la valeur limite fixée par l'ordonnance allemande sur l'eau potable est de 0 UFC/100 ml pour ces deux paramètres.

Mesure

L'installation a ensuite fait l'objet d'une chloration choc avec **DESINFECT WATERCLEAN** (1,0 %, soit env. 10 mg/l de chlore actif).

Résultat

Lors de l'analyse de contrôle réalisée par un laboratoire accrédité (rapport d'essai de décembre 2016), E. coli, les bactéries coliformes et les entérocoques étaient chacun à 0 UFC/100 ml.

Comparaison des valeurs microbiologiques

Paramètre	Valeur limite (ordonnance allemande sur l'eau potable)	Avant (juin 2016)	Après (décembre 2016)
Entérocoques	0 UFC/100 ml	**22 UFC/100 ml**	**0 UFC/100 ml**
Bactéries coliformes	0 UFC/100 ml	**29 UFC/100 ml**	**0 UFC/100 ml**
E. coli	0 UFC/100 ml	**0 UFC/100 ml**	**0 UFC/100 ml**

Sources : rapport d'essai AGROLAB (prélèvement du 15.06.2016) et rapport d'essai SYNLAB Umweltinstitut (prélèvement du 28.11.2016) ; les deux laboratoires sont accrédités DAkkS.

Produit utilisé

DESINFECT WATERCLEAN · chlore actif issu d'acide hypochloreux, 0,1 % · n° d'enregistrement BAuA N-105775

Cas individuel issu de la pratique – le résultat dépend de l'état de l'installation concernée.

Des questions sur l'application ?

Nous vous conseillons volontiers sur la désinfection des puits et des installations d'eau potable : tél. +49 (0)172 6988766 · info@zimmer-reinigungstechnik.de

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Version : 11/2026 · © 2026 Z|R|T ZIMMER Reinigungstechnik GmbH · Tous droits réservés