De la práctica: saneamiento de un pozo en la Baja Baviera

Cloración de choque de una instalación de pozo con DESINFECT WATERCLEAN

Situación inicial

Una cooperativa de agua de la Baja Baviera abastece a 6 viviendas desde su propio pozo. En el análisis del agua potable de junio de 2016 se detectaron enterococos (22 UFC/100 ml) y bacterias coliformes (29 UFC/100 ml); el valor límite del reglamento alemán de agua potable es de 0 UFC/100 ml para ambos parámetros.

Medida

A continuación, la instalación se sometió a una cloración de choque con **DESINFECT WATERCLEAN** (1,0 %, equivalente a aprox. 10 mg/l de cloro activo).

Resultado

En el análisis de control realizado por un laboratorio acreditado (informe de ensayo de diciembre de 2016), E. coli, las bacterias coliformes y los enterococos se situaron en 0 UFC/100 ml en cada caso.

Comparación de los valores microbiológicos

Parámetro	Valor límite (reglamento alemán de agua potable)	Antes (junio de 2016)	Después (diciembre de 2016)
Enterococos	0 UFC/100 ml	**22 UFC/100 ml**	**0 UFC/100 ml**
Bacterias 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**

Fuentes: informe de ensayo de AGROLAB (muestreo del 15.06.2016) e informe de ensayo de SYNLAB Umweltinstitut (muestreo del 28.11.2016); ambos laboratorios están acreditados por la DAkkS.

Producto utilizado

DESINFECT WATERCLEAN · cloro activo procedente de ácido hipocloroso, 0,1 % · n.º de registro BAuA N-105775

Caso individual de la práctica: el resultado depende del estado de la instalación correspondiente.

¿Preguntas sobre la aplicación?

Le asesoramos con gusto sobre la desinfección de pozos e instalaciones de agua potable: tel. +49 (0)172 6988766 · info@zimmer-reinigungstechnik.de

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

Versión: 11/2026 · © 2026 Z|R|T ZIMMER Reinigungstechnik GmbH · Todos los derechos reservados