Dalla pratica: risanamento di un pozzo in Bassa Baviera

Clorazione d'urto di un impianto di pozzo con DESINFECT WATERCLEAN

Situazione iniziale

Una cooperativa idrica della Bassa Baviera rifornisce 6 proprietà tramite un proprio pozzo. L'analisi dell'acqua potabile di giugno 2016 ha rilevato enterococchi (22 UFC/100 ml) e batteri coliformi (29 UFC/100 ml) – il valore limite previsto dal regolamento tedesco sull'acqua potabile è di 0 UFC/100 ml per entrambi i parametri.

Intervento

L'impianto è stato quindi sottoposto a clorazione d'urto con **DESINFECT WATERCLEAN** (1,0 %, pari a circa 10 mg/l di cloro attivo).

Risultato

Nell'analisi di controllo eseguita da un laboratorio accreditato (rapporto di prova di dicembre 2016), E. coli, batteri coliformi ed enterococchi erano ciascuno a 0 UFC/100 ml.

Confronto dei valori microbiologici

Parametro	Valore limite (regolamento tedesco sull'acqua potabile)	Prima (giugno 2016)	Dopo (dicembre 2016)
Enterococchi	0 UFC/100 ml	**22 UFC/100 ml**	**0 UFC/100 ml**
Batteri coliformi	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**

Fonti: rapporto di prova AGROLAB (campionamento 15.06.2016) e rapporto di prova SYNLAB Umweltinstitut (campionamento 28.11.2016); entrambi i laboratori sono accreditati DAkkS.

Prodotto utilizzato

DESINFECT WATERCLEAN · cloro attivo da acido ipocloroso, 0,1 % · n. di registrazione BAuA N-105775

Caso singolo dalla pratica – il risultato dipende dallo stato del rispettivo impianto.

Domande sull'applicazione?

Saremo lieti di consigliarvi sulla disinfezione di pozzi e impianti di acqua potabile: tel. +49 (0)172 6988766 · info@zimmer-reinigungstechnik.de

Usare i biocidi con cautela. Prima dell’uso leggere sempre l’etichetta e le informazioni sul prodotto.

Aggiornamento: 11/2026 · © 2026 Z|R|T ZIMMER Reinigungstechnik GmbH · Tutti i diritti riservati