

Zuverlässige Entfernung von Schwermetallen aus Wasser mit einem mineralischen Sorptionsmittel



Anwendungsbeispiel: Einsatz als Schlusstaucher zur Entfernung von Nickel Einleitung Mittels Fällung/Flockung lässt sich der Grenzwert von 0,5 mg/l für Nickel nicht in jedem Fall einhalten. Eine mögliche Ursache hierfür kann die Anwesenheit von Komplexbildnern sein. Zudem ist der notwendige pH-Wert für die weitestgehende Entfernung von Nickel mit über 8,5 relativ hoch. Eine zuverlässige Entfernung von Restgehalten zur Einhaltung des Grenzwertes konnte bislang durch Zugabe zusätzlicher Chemikalien oder durch den Einsatz eines Selektionentauschers erreicht werden. Die erste Möglichkeit ist aus ökonomischen Gründen bedenklich, die zweite Option ist mit nicht unerheblichen Investitionskosten verbunden. Eine kostengünstige und wirkungsvolle Alternative stellt die Verwendung von mineralischen Sorptionsmitteln dar.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Preis inkl. Preisnachlass: 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)