



WeWater

Anleitung zur Grunddesinfektion des AQQA®cube

Vorbemerkung

Der AQQA®cube filtert aufgrund seiner einzigartigen Membran sicher Bakterien und Partikel aus Oberflächenwasser heraus. Dennoch können sich am Auslass und abhängig von der Einsatzdauer auch im Filter Bakterien oder Pilze vermehren. Sie gelangen nicht durch die Membran, sondern vom Auslass in den Filter. Da ultrafiltriertes Wasser noch genügend Nährstoffe enthält, um diese Bakterien zu ernähren, kann es zu einer Vermehrung der Erreger und damit zu einer Verkeimung der Filtratseite kommen. Diese Verkeimung muss durch eine regelmäßige Desinfektion beseitigt werden. Bei Nichtbeachtung dieser Anleitung oder unsachgemäßer Ausführung können bei Genuss des gefilterten Wassers Infektionskrankheiten übertragen werden. **Infektionskrankheiten durch im Wasser lebende Erreger können zu schweren gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen.** Bitte beachten Sie daher die Anleitung und insbesondere die Zeitintervalle für eine regelmäßige Desinfektion des AQQA®cube.

Zeitintervall zur Grunddesinfektion

Das Zeitintervall zur Desinfektion des AQQA®cube ist von den Einsatzbedingungen abhängig. Wir empfehlen, die Desinfektion spätestens nach 6 Monaten, besser aber monatlich durchzuführen.

Desinfektionsmittel

Wir empfehlen, ausschließlich DK-Dox Aktiv Basic einzusetzen. Das Produkt enthält eine pH-neutrale, chlorfreie wässrige (2,9 g/L) Chlordioxidlösung. Das Produkt ist ein Biozid (Melde-Nr. N-52123 und N-52124) und nicht als Gefahrstoff eingestuft. Es ist zur Trinkwasserdesinfektion zugelassen und wird auch in städtischen Trinkwasserwerken zur Desinfektion von Anlagenkomponenten und Rohrleitungen eingesetzt. Gemäß DVGW ist zur Desinfektion von Trinkwasserleitungen mit Chlordioxid eine Konzentration von 6 mg/l und eine Einwirkzeit von 12 Stunden erforderlich.

Vor Gebrauch Produktinformation lesen! Chlordioxid nicht trinken und die Dämpfe nicht einatmen!

Das Produkt ist als Fertiglösung 1 Jahr stabil. Als 2-Komponenten Lösung kann es 5 Jahre aufbewahrt werden.

WeWater gUG
Dorfstr. 11a
13597 Berlin

Mail: hi@wewater.org
Web: wewater.org

Diese Anleitung finden Sie auch online unter wewater.org/aqqa-cube

Spenden-Kontonummer:
DE86 1002 0500 0001 6026 01
BFSWDE33BER

WeWater gUG
Amtsgericht Charlottenburg
HRB-Nr. 98765431
USt.-ID-Nr. 1234567

Geschäftsführender Gesellschafter: Hannes Schwessinger



WeWater

DK-Dox ist hochwirksam gegen Algen, Pilze, Bakterien, Viren, Legionellen sowie zum Austragen von Biofilm. Es ist chlorfrei, materialverträglich (für den Einsatz mit der AQQA-Membran getestet), und biologisch abbaubar.

DK-Dox entspricht den folgenden, für die Trinkwasseraufbereitung relevanten Normen:

- Deutsche Trinkwasserverordnung 2001
- DVGW Arbeitsblatt W224, W291, W557, W624
- Ö-Norm M5879-3

Vorbereitung des AQQA®cube und der Desinfektion:

- 150 l Wasser mit dem AQQA®cube filtern und in Kanistern zwischenlagern.
- Das Auslassventil am Boden öffnen und den AQQA®cube komplett entleeren. Den Filter spülen, bis er optisch sauber ist. Das Auslassventil schließen.
- 150 l sauberes Wasser aus den Kanistern in den AQQA®cube leeren.

Ausführung der Desinfektion:

- 500 ml DK-Dox Aktiv Basic in den AQQA®cube leeren. **Dabei Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!**
- umrühren
- Filtratventil öffnen und ca. 30 Minuten Wasser laufen lassen. Das Wasser nicht trinken und verwerfen. Filtratventil schließen.
- 12 Stunden einwirken lassen
- Behälter durch Öffnen des Auslassventils am Boden vollständig entleeren. Das Wasser nicht trinken und verwerfen. Auslassventil schließen.

Neustart des Filters:

- AQQA®cube mit Wasser füllen.
- Filtratventil öffnen und ca. 30 Minuten laufen lassen. Das Wasser nicht trinken und verwerfen. Filtratventil schließen
- Der AQQA®cube kann wieder wie gewohnt benutzt werden.

WeWater gUG
Dorfstr. 11a
13597 Berlin

Mail: hi@wewater.org
Web: wewater.org

Diese Anleitung finden Sie auch online unter wewater.org/aqqa-cube

Spenden-Kontonummer:
DE86 1002 0500 0001 6026 01
BFSWDE33BER

WeWater gUG
Amtsgericht Charlottenburg
HRB-Nr. 98765431
USt.-ID-Nr. 1234567

Geschäftsführender Gesellschafter: Hannes Schwessinger