

Weltweit einzigartiger Wasserfilter – Premiere auf der BIOFACH 2020

Die nachhaltige Gewinnung von unbelastetem Trinkwasser und der Schutz der natürlichen Gewässer ist eine der großen Aufgaben unserer Zukunft. Deshalb nimmt sich die diesjährige BIOFACH dieses Themas mit einer zentralen Sonderschau „Wasser – gefährdete Grundlage des Lebens?“ explizit an. Eine zentrale Herausforderung stellt dabei die stetig steigende Belastung mit sog. organischen Mikroschadstoffen dar, welche aus Arzneimittelrückständen, Industriechemikalien, landwirtschaftlichen Pestiziden oder auch verschiedensten Hormonpräparaten stammen können und von bisherigen Reinigungsverfahren nicht effizient entfernt werden können.

Wir von AQQEL sind stolz, diesem für die Gesellschaft und Politik immer relevanter werdenden Problem, nun mit einer weltweit einzigartigen „Made in Germany“-Innovation erstmalig effizient und nachhaltig begegnen zu können – dem AQQEL®-Adsorber. Langjährige Erfahrungen in der industriellen Wasseranalytik wurden in die Entwicklung eines völlig neuartigen Adsorberpolymers eingebracht, welches organische Mikroschadstoffe entfernt. Und dies sogar im großtechnischen Maßstab von mehreren 10.000 Litern in der Stunde. Dies wurde und wird uns weiterhin durch laufende Analysen des Instituts Fresenius bestätigt. Bisherige Verfahren, bspw. mit Aktivkohle, erreichen nur eine Verlangsamung des Schadstoffdurchgangs und sind weniger effizient. Der AQQEL-Adsorber bietet hier echte Sicherheit und eine umfassende, dauerhafte Schadstoffentfernung bei nur einem tausendstel des Materialbedarfs.

Da auch zukünftig mit einer starken Zunahme des Eintrags solcher Schadstoffe gerechnet werden muss, bieten wir Kunden aus der wasserverarbeitenden Lebensmittel- und Getränkeindustrie nun eine Lösung an, auch in ihrem genutzten Trinkwasser echte BIO-Qualität zu erreichen. Auch andere Wassergroßverbraucher können sich mithilfe dieser zusätzlichen Reinigungsstufe am nachhaltigen und intelligenten Schutz unserer Gewässer beteiligen.

Der ressourcenschonende AQQEL-Adsorber ist wiederverwendbar, extrem kompakt und leicht einbaubar, benötigt keinerlei elektrische Energie und ist absolut lebensmittel- und migrationsecht.

Mehr Reinheit und mehr Sicherheit mit AQQEL®reinem Wasser

Pressekontakt Aqqel GmbH:

*Nino Haase*

*nino.haase@AQQEL.de*

*0175-3546638*

*Emmeranstraße 27, 55116 Mainz*