

Abwasserverband Aachtal ARA Moos: Elimination von Mikroverunreinigungen

Bauherr

Abwasserverband Aachtal
Grundholzstrasse 11
8580 Hefenhofen

Referenzperson

Andreas Buchmüller
Betriebsleiter
Tel. 071 414 02 14

Unsere Leistungen

Versuchsbegleitung und -auswertung
Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

Projektdaten

- Einjähriger Versuchsbetrieb einer Filtration mit granulierter Aktivkohle (GAK) im System Dyna-Sand
- Evaluation des Verfahrens anhand Versuchsergebnissen
- Etappenweiser Umbau der bestehenden Sandfiltration in eine GAK-Filtration
 - Anpassungen der maschinellen Ausrüstung
 - Beschickungspumpwerk
 - Bauliche Anpassungen
 - Betonsanierung
 - Begleitung Betrieb

Technische Daten

Grösse der ARA 41'700 EW

Bausumme

CHF 1.99 Mio. exkl. MWST

Zeitraum

2018 - 2021

Besonderheiten

- 1. GAK-Filtration auf ARA in der Schweiz im System DynaSand

