

Hochbehälter Obermatt

Mikrofiltration bei 2 - 50 µm



Kunde

Stadt Zell im Wiesental

Ansprechpartner/in

Herr Maier, Tel.: 0172/7486677

Art der ausgeführten Leistung

- Maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung der Mikrofilteranlage mit nachgeschalteter UV-Entkeimung als Hauptauftragnehmer

Auftragssumme

ca. 112.000 EUR

Ausführungszeitraum

Baubeginn: 04/2012

Fertigstellung: 05/2013

Leistungsumfang

- Werkplanung für Maschinen- und Elektrotechnik
 - Ausführung der Maschinen- und der Elektrotechnik einschl. SPS und PLS
 - Inbetriebnahme / Probebetrieb
- Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer

2 Monteure, 1 Bauleiter

Verfahrensstufen

- Mikrofiltration zu Partikelelimination
- UV-Desinfektion

Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Umbau

- Mikrofiltration für 60 m³/h bei 2 - 50 µm
- UV-Desinfektion
- Trübungsmessung je Quellzulauf und im Reinwasser
- Rohrleitungsbau in Polypropylen PPH-100
- Vollautomatische Verwurfsteuerung
- Erweiterung der SPS- und der PLS-Anlage