

Quellwasserwerk Sonnenberg, Luzern

Aufbereitung von Quell-/Grundwasser zu Trinkwasser



Leistungsbeschreibung

Ausrüstung des Quellwasserwerkes Sonnenberg mit keramischer Mikrofiltration, Ozonanlage und Biofiltration für die Aufbereitung von bis zu 1.250 m³/h.

Lieferumfang

- Lieferung und Montage einer 3-straßigen Mikrofiltrationsanlage mit keramischen Membranen für eine Aufbereitungsleistung von bis zu 1.250 m³/h,
- Ausrüstung von offenen Betonfilterbecken als Biofilter für einen Durchsatz von bis zu 1.250 m³/h,
- Lieferung und Montage einer Ozonanlage, 3-straßig, inkl. Reinsauerstofftank, Ozonerzeuger, Restozonvernichter und zugehörigem Rohrleitungsbau,
- Lieferung und Montage der zugehörigen Edelstahlrohrleitungen (bis Nennweite DN 700), Armaturen und Pumpenaggregaten,
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (ausgeführt durch Nachunternehmer),
- Erstellung der Werk- und Montageplanung, Projektleitung, Koordination unserer Nachunternehmer, Montageüberwachung, Erstellung und Übergabe der Anlagendokumentation, Funktionstests, Inbetriebnahme sowie Einweisung des Betriebspersonals.

Kunde

ewl Wasser AG
Industriestraße 6
CH-6005 Luzern

Ansprechpartner

Herr Ganassi
T +41 41 369 44 31

Planungsbüro

H2U aqua.plan.Ing-GmbH
47506 Neukirchen-Vluyn

Fertigstellung

2018