

Wasserwerk Schwarzenbach

Technische Ausrüstung



Leistungsbeschreibung

Verfahrens- und elektrotechnische Installation einer mehrstufigen Trinkwasseraufbereitungsanlage im Neubau des Wasserwerkes.

Lieferumfang

- Lieferung und Montage von stehenden Filterbehältern sowie deren Befüllung mit Filtermaterial zur Entsäuerung,
- Installation von zwei Ultrafiltrationsanlagen (je ca. 4,2 l/s) inkl. Luft-Wasser-Rückspülsystem und einer CIP-Anlage,
- Lieferung und Montage von zwei UV-Entkeimungsanlagen,
- Lieferung und Montage von sechs Niederdruckkreiselpumpen, einer Schmutzwasserpumpe, einer Treibwasserpumpe und einer Feststoffpumpe,
- Lieferung und Montage einer Eisen(III)Chlorid Dosierstation mit dazugehörigen Leitungen, Pumpen und Mischern,
- Fertigung, Lieferung und Montage der Rohrleitungen und Formstücke in Edelstahl 1.4571 und PVC bis DN 250,
- Lieferung und Montage von drei Luftfiltern für die Be- und Entlüftung der Trinkwasserkammern,
- Lieferung und Montage diverser Klappen, Schieber, Messgeräte und Ventile,
- 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,
- Wartung der Anlagenteile für die Dauer der Gewährleistung.

Kunde

Gemeinde Forbach
Landstraße 27
76596 Forbach

Ansprechpartner

Herr Dietrich
T +49 7228 39 40

Planungsbüro

RBS wave GmbH
70499 Stuttgart

Fertigstellung

2019