



Aufbereitungsanlagen für die kommunale Wasserversorgung

Prozess: Enthärtung mit Nanofiltration
Problematik: Grundwasser mit hohem Gehalt an Eisen, Mangan und Wasserhärte
Ort/Land: VG Edenkoben, Ortsgemeinde Venningen/Deutschland



Projektinfo:

Kapazität: bis zu 240 m³/h
Anlagentechnik: 2 x Edelstahldruckfilter (Ø = 3500 mm, H = 3500 mm), Nanofiltrationsanlage, Vermischung, physikalische Entsäuerung über einen Hochleistungsbelüfter, 2 x Edelstahlspeicher (je 1000 m³), Druckerhöhungsanlage
Ausführungsjahr: 2015
Besonderheiten: komplette verfahrenstechnische Installation einschließlich elektrischer Steuerungsanlage, Edelstahl-Behälteranlage (HydroSystemTanks®)

