

Wasserwerk Quedlinburg

Verfahrenstechnische Ausrüstung



Leistungsbeschreibung

Trinkwasseraufbereitung mittels Umkehrosmose, Entsäuerung und UV-Desinfektion.

Lieferumfang

- Neuausrüstung von acht Brunnen inkl. Pumpen-, Rohrleitungs- und Messtechnik (je 60 m³/h),
- Lieferung und Montage einer Umkehrosmoseanlage (2-straßig) zur Enthärtung im hydraulischen Teilstrom, Permeatleistung je 148 m³/h,
- Lieferung und Montage von zwei Flachbettbelüfter mit einer Leistung von je 300 m³/h sowie vier Seitenkanalverdichtern,
- Lieferung und Montage von zwei UV-Anlagen mit einer Leistung von je 370 m³/h,
- Lieferung und Montage von drei Reinwasserpumpen mit einer Förderleistung von je 185 m³/h,
- Lieferung und Montage der Säure- und Laugedosierung mit dazugehörigen Leitungen, Pumpen, Behältern und Filtern,
- Fertigung, Lieferung und Montage der Rohrleitungen und Formstücke in Edelstahl 1.4571 bis DN 400,
- 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.
- Desinfektion.

Kunde

ZV Wasserversorgung Ostharz
Lindenstraße 8b
06484 Quedlinburg

Ansprechpartner

Frau Lierath
T +49 3946 9612 - 146

Planungsbüro

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

Fertigstellung

2019