

Objekt

GWPW Reussschachen Wasseraufbereitung und Qualitätsüberwachung



Bauherrschaft

Wasserversorgung Rotkreuz und Umgebung

Leistungsumfang

Projekt und Bauleitung

Ausführung

Erstellung: 1991

Erweiterung: 2005

Verantwortliche Mitarbeiter

H.R. Meier: Projekt- und Bauleiter

F. Jäckli: Projekt- und Bauleiter Stv.

Unternehmer

ProMinent Dosiertechnik AG, Regensdorf

Häny AG, Meilen

Kenndaten

- Aufbereitung: Sauerstoffanreicherung, Neutralisation (pH-Wert-Korrektur)
Entkeimung und Netzschutz mit Chlordioxyd
- Qualitätssicherung: Trübungsüberwachung Rohwasser,
Chlordioxydüberwachung, pH-Wert Überwachung, Temperatur,
elektrische Leitfähigkeit
- Kapazität: 112-465 m³/h

Besonderheiten

- Förderung des Grundwassers aus zwei Grundwasserbrunnen in die
zentrale Aufbereitung im Grundwasserwerk Reussschachen
- Zentrale Förderung mit Hochdruckpumpwerk in die Wasserversorgung



Hetzer, Jäckli und Partner AG

Ingenieure SIA | Turbinenweg 5 | 8610 Uster | Telefon +41 44 986 36 66 | Telefax +41 44 986 36 69 | hjp@hjp-ag.ch | www.hjp-ag.ch