

Umzug in Rekordtempo Redundante Versorgung für Bioanalytica im Maihof Luzern



Labormedizinische Analytik

Seit 1957 betreibt Bioanalytica ein privates medizinisches Labor für labormedizinische Analysen mit Beratung und Schulung. Damit unterstützt das Unternehmen medizinische Leistungserbringer in Diagnostik und Therapie.

Seit 2010 ist Bioanalytica Mitglied des Schweizer Labornetzwerkes Medisupport.

Im März 2021 wurde das Routine-Labor der Hirslanden Klinik St. Anna in die neuen Räumlichkeiten am Standort Maihof Luzern verlagert.

Dank sorgfältiger Planung konnte der Umzug trotz engem Zeitplan reibungslos durchgeführt und der Laborbetrieb termingerecht wieder aufgenommen werden.

Redundante Reinstwasseranlage

- 2x Reinwasseraufbereitung RO 300 EDI
- Reinwasser nach ASTM Typ II / DIN EN 285
- Fließrate 2 x 300 l/h
- 200 l Vorratstank
- Anbindung an bestehende Ringleitung
- Alarmierung per Fernüberwachung



Redundante Reinstwasser RO 300 EDI

Labormedizin bei Bioanalytica

Bioanalytica bietet kompetente labormedizinische Analytik für verschiedene Fachbereiche: Mikrobiologie, Hämatologie, Immunologie, Klinische Chemie, Molekularbiologie, Mykologie, Parasitologie sowie Zytologie.

Darüber hinaus betreibt das Unternehmen Blutentnahme-Zentren in Luzern, Olten, Cham und Baar.



Redundante Reinstwasseraufbereitung

Wir haben die Anlage nach den Anforderungen des Kunden für den Betrieb von drei Analyse-Strassen ausgelegt. Sie produziert Reinstwasser nach Norm ASTM Typ II / DIN EN 285 mit einem Bedarf von 2 x 300 Liter pro Stunde.

Die Aufbereitung und Verteilung des Reinstwassers über die 80 m lange Ringleitung wurde parallel ausgeführt. Für Wartungsarbeiten können die einzelnen Komponenten überbrückt werden, um den unterbrechungsfreien Betrieb der Wasserversorgung zu gewährleisten.

Die Anlage verfügt über einen Fernzugriff mit Weiterleitung von Status- und Alarmberichten.

Aufbereitungsmethode

- Umkehrosmose
- EDI
- UV-Bestrahlung
- Steril-Filtration



Redundante Reinstwasserversorgung RO 300 EDI

Technische Daten

Reinwasseraufbereitung RO 300 EDI

Anschlussspannung:	230 V/50 Hz
Umgebungstemperatur:	2 - 40 °C
Realleistung (10 °C)	2 x 300 l/h
Rohwasserdruck	1 - 6 bar
Speisewasserqualität	RO Wasser 5 µS/cm
Aussenmasse	680 x 700 x 1'670 mm
Gewicht	90 kg

