

Abwasserreinigungsanlage (ARA) Saanen

Technische Daten

Ausbaugrößen		
Einwohnerwerte	30'000	
Maximale Abwassermenge	330	Liter/sec
	28'500	m3/Tag
Beckenvolumen		
Regenbecken	400	m3
Sandfang	192	m3
Vorklärbecken	1'090	m3
Polyvalentbecken	1'090	m3
Biologie	1'960	m3
Nachklärbecken	3'920	m3
Schlammbehandlung		
Faulraum	1'200	m3
Nacheindicker	400	m3
Tagesstapler	90	m3
Gasometer	600	m3
Einleitbedingungen (Grenzwerte)		
Biochemischer Sauerstoffbedarf BSB5	15	mg/l
Gesamte ungelöste Stoffe GUS	15	mg/l
Gelöster organischer Kohlenstoff DOC	10	mg/l
Ammoniumstickstoff NH4-N	2	mg/l
Nitrifikation	85	%
Gesamtphosphor Pges	0.8	mg/l
Phosphorelimination im Jahresmittel	90	%