

# Abwasserreinigungsanlage (ARA) Saanen

## Technische Daten

<b>Ausbaugrößen</b>		
Einwohnerwerte	30'000	
Maximale Abwassermenge	330	Liter/sec
	28'500	m3/Tag
<b>Beckenvolumen</b>		
Regenbecken	400	m3
Sandfang	478	m3
Vorklärbecken	1'090	m3
Polyvalentbecken	1'000	m3
Biologie	1'960	m3
Nachklärbecken	3'920	m3
<b>Schlammbehandlung</b>		
Faulraum	1'200	m3
Nacheindicker	400	m3
Tagesstapler	90	m3
Gasometer	600	m3
<b>Einleitbedingungen (Grenzwerte)</b>		
Chemische Sauerstoffbedarf CSB	45	mg/l
CSB Abbau im Jahresmittel	85	%
Gesamte ungelöste Stoffe GUS	15	mg/l
Biochemischer Sauerstoffbedarf BSB5	15	mg/l
Ammoniumstickstoff NH4-N	2	mg/l
Nitrifikation im Jahresmittel	85	%
Gesamtposphor Pges	0.5	mg/l
Phosphorelimination im Jahresmittel	90	%