

Processgaranti för Topas Vatten avloppsanläggningar

Topas Vatten AB garanterar processresultat utifrån följande förutsättningar:

- Kunden har tecknat ett driftavtal med Topas Vatten som säkerställer service- och processkontroll (Processgarantin omfattar inte årsserviceavtal)
- Ledningsnätet skall vara tätt och fritt från ovidkommande vatten såsom grundvatten och regnvatten
- Installationen skall vara gjord enligt anvisningar och samråd med Topas Vatten
- Anläggningen har dimensionerats på ett korrekt sätt
- Egenkontroll/Tillsyn skall utföras enligt anvisning
- Flockningsmedel endast av Topas Vatten godkända kemikalier

Avloppsvattnets sammansättning:

- Spillvatten från hushåll
 - Bad, dusch, tvätt, wc och toalettpapper (endast vattenlösliga)
- pH-värde mellan 6,5 – 8
- Normalt buffrat

Exempel på vad som inte får hamna i avloppet:

- Bindor, tamponger, trasor
- Papper annat än vattenlösligt toalettpapper t.ex. hushållspapper, pappershanddukar, våtservetter och liknande
- Kemikalier t.ex. lacknafta, målarfärg, aceton, olja, toxiska ämnen, klorin i stora mängder mm.
- Fett – man kan t.ex. diska en stekpanna men inte tömma en fritös

Uppstår tveksamheter kontakta Topas Vatten

Om fastigheten är ansluten till dricksvattenreningsutrustning får inte backspolningsvattnet ledas till reningsverket.

Topas processresultat:

Reningsprestanda			
Topas	Ink. vatten	Utg. Vatten Bas	Utg. Vatten Plus
BOD ₇	300 mg/l	<15 mg/l	<10 mg/l
P _{tot}	20 mg/l	<1 mg/l*	<0,3-0,5 mg/l*
N _{tot}	40-140 mg/l	60-80%	60-80%
E. coli			<250 CFU/ 100 ml**

*Beror på vilket efterbehandlingssteg man väljer
** Med UV-filter

Ojämn belastning

Topas reningsverk klarar processkraven även under ojämn belastning.

Reningsverket har en stor inre volym och behåller/cirkulerar vattnet samt slammet när inflödet helt avstannar.

Fullständig återhämtning efter t.ex. 6 månaders uppehåll sker på ca 5 dagar.

Topas Vatten AB