

## 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, restauranger med fettavskiljare och likartade verksamheter.
  - 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 – torka ur stekpannan med papper och diska därefter

### Uppstår tveksamheter kontakta Topas Vatten

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

### Topas processresultat:

Reningsprestanda			
Topas Plus	Ink. vatten	Utg. Vatten	Utg. Vatten efterbehandling med sandfilter
BOD <sub>7</sub>	300 mg/l	<15 mg/l	<10 mg/l
P <sub>tot</sub>	20 mg/l	<1 mg/l*	<0,3-0,5 mg/l*
N <sub>tot</sub>	40-140 mg/l	50-80%	50-80%
E. coli			<250 CFU/ 100 ml**

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

### Ojämn belastning

Topas Plus 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