

## Villkor för processgaranti

Den av BAGA Water Technology AB lämnade processgarantin förutsätter att anläggningen dimensioneras, installeras, sköts och servas på rätt sätt:

- Installationen skall vara utförd helt enligt BAGA's anvisningar
- Installationsintyg skall vara inskickat
- Service, support eller tillsynsavtal skall vara tecknat med BAGA
- Egenkontrollen skall vara skött

### "Normalt avloppsvatten"

Inkommande avloppsvatten kvalitet skall vara "normalt kommunalt avloppsvatten" vars föroreningskoncentration som årsmedelvärde inte får överstiga följande värden:

- BOD<sub>7</sub> Ej överstiga 350 g per m<sup>3</sup> ( 350 mg/l )
- P<sub>tot</sub> Ej överstiga 12 g per m<sup>3</sup> ( 12 mg/l )
- N<sub>tot</sub> Ej överstiga 80 g per m<sup>3</sup> ( 80 mg/l )
- SS Ej överstiga 300 g per m<sup>3</sup> ( 300 mg/l )

Vidare skall avloppsvattnet:

- Vara normalt buffrat. Som riktvärde kan anges en buffertkapacitet motsvarande en alkalinitet (bikarbonathalt) på 120 – 250 mg/l ( HCO<sub>3</sub> )
- Hålla en hårdhet motsvarande 5 – 12 °dH
- Ha ett pH-värde på 7,0 – 8,5
- Ha en kloridhalt som understiger 1 ‰
- Ha en temperatur på minst + 6°C och ett årsgenomsnitt överstigande +10°C

Det förutsätts att flockningsmedel kan användas utan komplettering av pH-justering eller tillsats av polymerer.

Vi förutsätter också att föroreningar såsom olja, fetter, tungmetaller, toxiska ämnen, medicinämnen och dylikt är av så begränsade halter att olägenhet ej uppstår.

Avloppsvatten är det vatten som kommer från bad, dusch, tvättställ, diskbänk och toalett. Toaletten skall enbart användas för att spola ner urin, fekalier och toalettpapper. Kasta inte bindor, tamponger, trasor, pappershanddukar eller liknande i toaletten. Toalettpapper skall vara av en kvalitet som lätt löses upp i vatten. Lacknafta, målarfärg, nagellack och aceton är exempel på olämpliga kemikalier som inte får hållas ut i toalett eller tvättställ. Varken starka kemikalier eller olja får hamna i avloppet! Håll inte ut fett i avloppet. Reningsverket är gjort för att klara normal användning av tvättmedel, diskmedel samt fetter mm som uppstår vid matlagning (för restauranger utformas reningsverket speciellt för detta ändamål)

När dricksvattenreningsutrustning är ansluten till en fastighet, skall backspolningsvattnet från vattenreningsutrustningen ledas ut till dagvattnet eller liknade.

Då dricksvattenreningsutrustning backspolas och/eller regenereras med saltlösning eller starkt oxiderande ämnen som kaliumpermanganat, får detta vatten inte belasta den installerade avloppsanläggningen.

Om detta vatten kommer till anläggningen slås bakteriekulturen ut, varvid reningsgraden minskar markant och luktproblem kommer att uppstå.

Se exempelvis Göteborgs VA Verks information eller något annat kommunalt reningsverks krav på vad som får kastas ner i en WC och som betecknas avloppsvatten.

Länk: <http://www.gryaab.se/default.asp?lid=2&ulid=2&show=1>

**Endast av BAGA godkänt flockningsmedel får användas !**

## BAGA Water Technology AB