



BIO-A

Bio-A är en produkt speciellt skapad för avlopp med hög belastning av organiskt avfall (fett, hår, proteiner, stärkelse, socker, mm) inom hushåll, industrier, restauranger, hotell, gatukök, institutioner, etc.

- Ett biologiskt filter som absorberar organiska föroreningar från avloppsvattnet och håller ytorna rena ur ett långt perspektiv.
- En naturligt skalbar lösning där renhållningsarbetarna (bakterierna) är aktiva 24 timmar om dygnet, finns det tillräckligt med syre och näring förökar sig goda bakterierna exponentiellt.
- Tillsätter naturliga bakterier med en exceptionell förmåga att bilda en levande biofilm på alla ytor känsliga för beläggningar där effektiviteten automatiskt ökar belastningen av organiskt avfall ökar¹.

Naturens egna lösning

Slutprodukterna i denna process är koldioxid, vatten och nya mikroorganismer. Viktigt att betona är att det flitiga bruket av desinfektionsmedel (Klorin), starkt alkaliska eller sura rengöringsmedel och hett vatten innebär att biofilmer i avloppen slås ut. Det är därför viktigt att nya bakteriekulturer tillsätts avloppen med jämna mellanrum.

¹ Biofilmen bidrar till en kontinuerlig biologisk nedbrytning av det organiska avfallet i avloppsvattnet, och därigenom motverkas bildningen av tjocka beläggningar effektivt. Inuti denna biofilm spjälkas föroreningarna av bakteriernas enzymer och tas upp som föda för bakterierna.

DOSERING

HUSHÅLL & RESTAURANGER

40 ml (= 4 cl = 0,4 dl) doseras i varje avlopp och varje toalett en gång per dygn.

INDUSTRIER & STORKÖK

0,7 liter Bio-A per avlopp under två dygn Alternativt kan ett system för automatdosering installeras (rekommenderas).

Bio-A bör tillsättas avloppssystemet när aktiviteten är som lägst, dvs normalt vid kvälls- eller nattetid.

OBS! Under första månaden av Bio-A behandlingen kommer gamla avlagringar av slamfett och annat organiskt material att lossna från avloppsrörens insida. Detta kan i värsta fall förorsaka stopp i avloppssystemet.

KOMMUNALA & INDUSTRIELLA RENINGSVERK.

Uppstart av system som aldrig har behandlats med Bio-A:

- Dag 1-90 1 liter per dygn.
- Dag 91-182 0,9-0,7 liter per dygn.
- Dag 182 och framåt 0,7 liter per dygn.