

ALGO COMPOSTER U NEUTRALIZACIJI NEPRIJATNIH MIRISA

-RAZGRADNJA FEKALNOG OTPADA U AUTOBUSIMA, AVIONIMA, KAMPERIMA I MOBILNIM TOALETIMA-



Neprijatni mirisi koji se stvaraju prilikom prečišćavanja otpadnih voda, u postrojenjima za upravljanje otpadom, otvorenim kanalima kao i prilikom korišćenja i zbrinjavanja otpadnih voda iz mobilnih toaleta, predstavljaju veliki izazov za operatere i okolinu.

Propisi postaju sve stroži, kao i pritisci građana, udruženja pa i samih radnika. Zato neutralizacija atmosferskih mirisa iz navedenih objekata postaje primarni zadatak.

Kompanija Algo tehnology d.o.o. razvila je proizvod koji svojim delovanjem drastično smanjuje neprijatne mirise i štetne gasove i pospešuje i ubrzava razgradnju fekalnog otpada.

Algo composter je organski proizvod na bazi morske alge *A. nodosum*. Gasovi kao što su amonijak, vodonik-sulfid, merkaptani i drugi, pod uticajem ovog proizvoda vrlo brzo gube svoje mirise i štetno dejstvo.



Mehanizmi delovanja preparata

- Struktura preparata koji u sebi sadrži alginat, formira gel koji momentalno vezuje čestice i gasove
- Biološka razmena jona, koja se tokom tretmana dešava, je najefikasniji način za uklanjanje neprijatnih mirisa
- Rezultati procesa su приметni već nakon nekoliko minuta

Preporuka i način upotrebe preparata AlgoComposter

- Od 300 ml do 500 ml Algo Compostera razrediti sa 20-30L vode i sipati u praznu posudu za skupljanje fekalnog otpada. Ova količina je dovoljna tretman posude zapremine 200L-300L.

Preparat omogućava olakšano pražnjenje posuda kod HEMISKIH toaleta.

Kontinuirana upotreba preparata Algo Composter daje korisnicima naših usluga, jednostavan i napredan način za unapređenje i zaštitu životne sredine, kao i potrebe za pravilnim, ekološko-higijenskim načinom zbrinjavanja otpadnih voda iz hemiskih toaleta

Preparat na bazi alge	Mehanizmi	Rezultat
Visok sadržaj polisaharida, makro i mikroelemenata, Prisutna hrana za mikroorganizme	Bolja aktivnost mikroflore, bolje razmnožavanje omogućava aktivnije odvijanje anaerobnih i aerobnih procesa	Biohemiska razgradnja organske materije, smanjenje količine mulja, Smanjenje HPK,BPK, Manja potrošnja kiseonika
Sadržaj alginata	Barijera koja štiti mikroorganizme, manje toksina. Bolja aktivnost mikroflore, bolje razmnožavanje omogućava aktivnije odvijanje anaerobnih i aerobnih procesa.	Biohemiska razgradnja organske materije, smanjenje količine mulja, Smanjenje HPK,BPK, Manja potrošnja kiseonika
Biohemiski aspekt	Biološka razmena jona	Redukcija NH ₃ , H ₂ S, i ostalih neprijatnih mirisa Redukcija fosfata, nitrata Apsorpcija teških metala
	Mikrobiološka stabilnost, rast pozitivne mikroflore	Drastičan pad patogenih mikroorganizama

