Препоръки за ефективната работа на биологичните пречиствателни станции

За да работи коректно и безпроблемно една биологична пречиствателна станция, водите и веществата които влизат в нея трябва да са с характеристиките на битови отпадъчни води.

Вещества, които не са биосъвместими или биоразградими не трябва да влизат в системата, защото причиняват проблеми с биологичния процес на пречистване. Не са разрешени следните неща:

- НЕ използвайте големи количества антибактериални продукти - големите количества антибактериални продукти могат да унищожат микроорганизмите в системата и по този начин да се наруши процеса на пречистване. Нормалното потребление на почистващи препарати (вкл. и белина) е допустимо.
- НЕ изсипвайте съдържанието от химически тоалетни в системата - химикалите от химическите тоалетни са силно агресивни към микроорганизмите.
- НЕ изхвърляйте неразградими продукти в тоалетната - в това число мокри кърпички, тампони, дамски превръзки, бебешки пелени, презервативи, т.н.
- НЕ изхвърляйте лекарства в тоалетните и мивките - лекарствата могат да повлияят на микроорганизмите в системата.
- НЕ използвайте големи количества препарати за почистване на канализационната система - влияят на микроорганизмите в системата.
- НЕ изсипвайте големи количества мазнини и масла - за кухни, където се използват много мазнини и масла, трябва да се инсталира мазниноуловител.
- НЕ използвайте големи количества омекотител - съдържа големи количества сол, които могат да повлияят на работата на системата.
- НЕ изхвърляйте минерални масла и разтворители в системата – унищожават биологичния процес.
- НЕ използвайте стерилизиращи химикали за почистване на джакузи и вани - ще повлияят сериозно на микроорганизмите в системата.
- НЕ изхвърляйте течни или твърди остатъци от отглеждането на животни, както и животински изпражнения в тоалетните - животинските изпражнения са с високи показатели на БПК и могат да пренатоварят системата.
- НЕ позволявайте кондензата от отоплителните системи да влиза в пречиствателната станция - той има много ниско pH и може да унищожи процеса в системата.
- НЕ изливайте водата от охладителните системи и инсталации в пречиствателната станция.
- НЕ позволявайте кръв или мляко да влизат в канализационната система - имат много високо БПК и ще пренатоварят системата.
- НЕ заустявайте индустриални или селскостопански отпадъчни води, освен ако те не са с характеристиките на битовите отпадъчни води.
- НЕ изхвърляйте бои, разредители и други подобни продукти - нарушават процеса на пречистване.
- НЕ заустявайте дъждовни, дренажни и подпочвени води в пречиствателната станция.
- НЕ разрешавайте на неквалифицирани хора да правят промени по системата.

Ако изхвърляте по-големи обеми мазнини или растителни масла е наложително използването на мазниноуловител, който предварително да улови мазнините от отпадъчните води (важно: фекалните води от тоалетните не трябва да влизат в мазниноуловителя).

София, ул. П. Б. Армия 11
тел./факс: +359 2 857 31 25
мобилен: +359 888 80 70 17
e-mail: office@pi-trade.com
www.pi-trade.com

PI TRADE
NATURE SOLUTIONS

Списък с материали и вещества, които не трябва да се изхвърлят в тоалетните и мивките

Материали / вещества	Какво може да се случи	Къде да се изхвърлят
Мазилки, гипс и т.н.	Запушва станцията	Кош за боклук
Пепел	Не се разтваря	Кош за боклук
Почистване на четки	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Тоалетни за котки и птици	Запушва станцията, влияе на процеса	Кош за боклук
Циментов разтвор	Стяга и запушва станцията	Send to a specialist company
Химикали	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Цигари и филтри	Запушва станцията	Кош за боклук
Почистващи средства	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Почистващи кърпи	Запушва станцията	Кош за боклук
Презервативи	Запушва станцията	Кош за боклук
Готварско олио	Запушва станцията	Кош за боклук
Корк	Запушва станцията	Кош за боклук
Тампони, превръзки, пелени	Запушва станцията	Кош за боклук
Дезинфектанти	Убива бактериите	Не използвайте
Моторно масло	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Мазнина	Запушва станцията	Кош за боклук
Остатъци от трапезата	Запушва станцията	Кош за боклук
Лекарства	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Мляко, сметана	Запушва станцията, влияе на процеса	Кош за боклук
Петролни отпадъци	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Бои и лакове	Замърсява водата и запушва станцията	Разделно събиране на отпадъци
Пестициди	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Фото химикали	Натравя пречистената вода	Разделно събиране на отпадъци
Препарат за отпушване на тръби	Натравя пречистената вода	Не използвайте
Ножчета за бръснене	Запушва станцията	Кош за боклук
Санитарни кърпи	Запушва станцията	Кош за боклук
Текстилни материали	Запушва станцията	Кош за боклук
Лепило за тапети	Запушва станцията	Кош за боклук
WC блокчета	Убива бактериите	Не използвайте
Мокри кърпички	Запушва станцията	Кош за боклук

София, ул. П. Б. Армия 11
тел./факс: +359 2 857 31 25
мобилен: +359 888 80 70 17
e-mail: office@pi-trade.com
www.pi-trade.com

PI TRADE
NATURE SOLUTIONS