

TREPSAN®

EKOLOGICKÝ BIO-ENZYMATICKÝ PŘÍPRAVEK PRO ZLEPŠENÍ PARAMETRŮ ODPADNÍCH VOD A KANALIZACE

**VYUŽITÍ : ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD • SEPTIKY • JÍMKY • ODPADNÍ
SYSTÉMY**

TREPSAN je silný koncentrát vybraných druhů přírodních enzymů (lipasy, proteasy, amylasy, hemicelulasy apod.), s vysokou štěpící aktivitou již při minimálním dávkování.

Pravidelným používáním Trepsanu® docílíte :

- Zvýšení a stabilizaci čistícího efektu v biologických ČOV (čistírny odpadních vod)
- Obnovení průchodnosti kanalizačních systémů, předcházení havarijním stavům a nutnosti mechanického čištění, zejména štěpením usazených tuků
- Razantní snížení zápachu odpadních vod
- Zlepšení kalového hospodářství – zhutnění a odvodnění kalu – jeho separace
- Výrazné snížení výskytu hlodavců likvidací biologických usazenin v odpadních systémech

Působením TREPSANU v **odpadních vodách** dochází k omezení výskytu vláknitých organismů, které zhoršují sedimentační vlastnosti kalu. Podporuje proces bioflokulace - stoupá množství, velikost, kvalita a kompaktnost prostorových vloček. Tím dochází zlepšení separačních vlastností vloček aktivovaného kalu od vyčištěné vody.

Při působení v **kanalizaci** má TREPSAN velmi důležitou schopnost navázat se na usazeniny biologického původu, postupně je štěpit a tím zvyšovat průchodnost potrubí až do úplného vyčištění.

TREPSAN je již dlouhá léta s velkým úspěchem používán v potravinářském průmyslu (maso a mléko zpracujícím), ale i výrobnách lahůdek, restauracích, hotelích, penzionech, jídelnách, školách, supermarketech, nemocnicích atd. Velkou výhodou je vysoká účinnost a jednoduchá aplikace tekutého výrobku.

Dávkování:

U navrhovaného dávkování vycházíme ze středně velkých - běžných problémů v různých provozech podložených a ověřených mnohaletými zkušenostmi.

Nejosvědčenějším způsobem zahájení dávkování přípravku je aplikace do nejvíce zatěžovaných vpustí. Později střídáme vpustě, abychom dávkováním obsáhli celý odpadní systém a zamezili tím ucpávání systému.

1. Dávkování malé provozy : menší restaurace, penziony, malé výroby lahůdek, atd..

Do nejvíce zatěžovaných vpustí (dřez, výlevka, podlahová vpust', vana, WC) dávkujeme :

1. týden - 2 x denně 2 - 3 dl

2. - 3. týden - 1 x denně 2 dl

od 3. až 4. týdne - 1-2 x týdně 1 dl - udržovací dávku

2. Dávkování středně velké provozy : školy, nemocnice, hotely, větší výroby

Do nejvíce zatěžovaných vpustí (dřez, výlevka, podlahová vpust', vana, WC) dávkujeme :

1. týden - 2 x denně 3-5 dl

2. - 3 týden - 1 x denně cca 5dl

od 3. až 4. – 1-2 x týdně 5dl - servisní udržovací dávku

3. Dávkování velké provozy: potravinářský průmysl (maso a mléko zpracujícím)

Do nejvíce zatěžovaných vpust (dřez, výlevka, podlahová vpust') dávkujeme :

1.- 2. týden - 2 x denně 5 dl

3.- 4. týden - 1 x denně cca 5dl

od 4.-5.týdne - 2-3 x týdně 5 dl - servisní udržovací dávku

Nadávkovaný koncentrát vždy zalijeme trochou vlažné vody, aby se dostal do systému.

Nejvhodnější doba pro aplikaci přípravku je po ukončení výrobního procesu. Pak přípravek pracuje s nejvyšší účinností, samozřejmě že toto doporučení není podmínkou.

4. Dávkování ČOV:

Při návrhu dávkování přípravku budeme vycházet ze středních problémů :

12 - 24 EO : 2 x týdně 2 až 3 dcl přípravku
30 EO : 2 x týdně 4 až 5 dcl přípravku
50 EO : 2 x týdně 5 až 6 dcl přípravku
75 EO : 2 x týdně 7 až 8 dcl přípravku
100 EO : 2 x týdně 10 až 12 dcl přípravku

Navržené dávkování je pouze orientační - vycházíme s údaje spotřeby vody 60 litrů/osobu/den.

V havarijních případech je nutné pro nastartování procesu zvýšení doporučeného počátečního dávkování.

Při snižování doporučeného dávkování je nutné mít na paměti požadovaný efekt.

UPOZORNĚNÍ : Přípravek nezalévejte vařící vodou a desinfekčními prostředky !
