



Beograd, 19.09.2021.
ADECO doo, Temerinski put 109
21127 Novi Sad, Serbia

Poštovani,

U skladu sa Vašim dopisom od 20.08.2022 u prilogu Vam dostavljamo rezultate naših istraživanja dostavljenih uzoraka i to:

Biocleaner—750 mL (deklarisani proizvođač Adeco Novi Sad)

Dostavljeni proizvod je **tečno alkalno sredstvo** za pranje i odmašćivanje vodoperivih površina. Proizvod je dostavljen je uz tehničku dokumentaciju propisanu zakonom, a sam proizvod je u koncentraciji i ambalaži namenjenoj za direktnu upotrebu, naprskavanjem na željenu površinu.

REZULTATI

Ispitivanje je izvršeno u skladu sa »Pravilnikom od detergentima Sl.glasnik RS br 25/2015« *Metoda C.4-E. - SRPS EN ISO 10707 - Kvalitet vode - Procena potpune aerobne biorazgradljivosti organskih jedinjenja u vodenoj sredini - Metoda određivanja biohemijske potrošnje kiseonika (metoda zatvorene boce). Bez predadaptacije..* Duzina ispitivanja je 29 dana, ekvivalentno sa OECD 301D

% biorazgradljivosti/dani

Dani	Biocleaner
0	0
3	24.2
6	32.2
10	57.1
15	63.4
20	75.5
25	88.2
28	97.2





Zaključak

Dostavljeni proizvod je biodegradabilan preko 96% za 28 dana u skladu sa „Pravilikom o detergentima Sl.Glasnik RS br 25/2015“ Pojam biodegradabilnosti se odnosi na razlaganje površinski aktivnih supstanci, kompleksanata i polimera u uslovima delovanja prirodnog bakterijskog inokuluma, a po členu 4 ranije pomenutog propisa „Surfaktant ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti (mineralizacija), ako dejstvom mikroorganizama u periodu od 28 dana dođe do potpune razgradnje minimalno 60% molekula na: ugljendioksid, vodu i mineralne soli“, što je i dokazano ovom analizom.

Koristim priliku da Vas podsetim da je IOFH akreditovana ustanova od Ministarstva Prosvete, Nauke i tehnološkog razvoja RS kao »Istrazivačko-razvojni institut« iz oblasti hemije i fizičke hemije, kao i laboratorija sa SRPS ISO 17025:2017 uvedenim standardom za oblast voda.

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja nemojte se ustručavati da nas kontaktirate. Iskreno se nadamo da će Vam ovi podaci pomoći u daljem radu

S poštovanjem uz pozdrav

A. Radulović



S. Blagojević

dr A.Radulović, Rukovodilac Laboratorije

dr S. Blagojević, direktor

