



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

BANDYMŲ REZULTATAI

UAB Plastic Technology

Mokyklos g. 23, Bukiškis, Vilniaus r.

EN 12566-3:2005+A2:2013

„Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai“

Mažasis nuotekų valymo įrenginys PURA-6

Įrenginį sudaro viena vertikali talpykla. Biologinis nuotekų valymas aktyvaus dumblo pagalba.

Vardinė hidraulinė apkrova	0,8 m ³ /d
Medžiaga	Polipropilenas
Nelaidumas vandeniui	Nelaidus

Valymo efektyvumas (esant paros organinei apkrovai pagal BDS₅ 0,282kg/para)

	Efektyvumas(%)	Ištekis (mg/l)
BDS ₅	95,8	15,0
ChDS	89,9	69,3
SS	92,7	26,7
N _{ki}	88,6(89,2*)	5,61(4,79*)
N _{tot}	49,6(65,0*)	25,5(16,9*)
P	77,6	1,52
NH ₄ -N	94,8(92,0*)	2,28(2,90*)
NO ₂ -N	-	0,623(0,686*)
NO ₃ -N	-	19,2(11,5*)

(*)kai temperatūra aeracinėje kameroje $\geq 12^{\circ}\text{C}$

Elektros energijos sunaudojimas: 0,97 kWh/para vidutinis sunaudojimas viso bandymo metu;
0,97 kWh/para vidutinis sunaudojimas per vardinius etapus.

Bandymus atliko:

SPSC - Statybos produkcijos sertifikavimo centras

Linkmenų g. 28

LT-08217 Vilnius

Lietuva

Notifikuota įstaiga: 1397

Direktorius Valdemaras Gauronskis

2022 m. rugsejo mėn.

Reg. Nr 61_2022