



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

BANDYMŲ REZULTATAI

UAB Hans Group

Verkių g. 34B, Vilnius

EN 12566-3:2005+A2:2013

“Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai”

Mažasis nuotekų valymo įrenginys Bio Max M 6

Biologinis nuotekų valymas aktyvaus dumblo pagalba

Vardinė hidraulinė apkrova	0,9 m ³ /d
Medžiaga	Polipropilenas
Nelaidumas vandeniui	Nelaidus

Valymo efektyvumas (esant paros organinei apkrovai pagal BDS₅ 0,323kg/para)

	Efektyvumas(%)	Ištekis (mg/l)
BDS ₅	97,9	6,81
ChDS	92,5	48,5
SS	98,1	7,29
N _{ki}	75,1	15,0
N _{tot}	54,6	22,3
P	79,6	1,19
NH ₄ -N	78,7	12,4
NO ₂ -N	-	0,320
NO ₃ -N	-	6,97

Elektros energijos sunaudojimas: 0,71 kWh/parą vidutinis sunaudojimas viso bandymo metu.
0,71 kWh/parą vidutinis sunaudojimas per vardinius etapus.

Dumblo šalinimų skaičius: 2

Bandymus atliko:

SPSC - Statybos produkcijos sertifikavimo centras

Linkmenų g. 28

LT-08217 Vilnius

Lietuva

Notifikuota įstaiga: 1397

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Lapkritis, 2018

Reg. Nr. 42_2018