



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

BANDYMŲ REZULTATAI

UAB „Diamodus“

Luokės g. 26, Šaukėnų sen., Aunuvėnų k., Kelmės r.

EN 12566-3:2005+A2:2013

„Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai“

Mažasis nuotekų valymo įrenginys Deimantas D6

Įrenginį sudaro viena vertikali talpykla. 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 0,410kg/parą)

	Efektyvumas (%)	Ištekis (mg/l)
BDS ₅	99,0	3,97
ChDS	96,6	28,7
SS	99,0	4,54
N _{kj}	88,2 (89,0 ¹⁾)	9,47 (9,83 ¹⁾)
N _{tot}	74,4 (82,5 ¹⁾)	17,0 (14,4 ¹⁾)
P	83,0	1,64
NH ₄ -N	89,6 (88,8 ¹⁾)	6,817 (7,32 ¹⁾)
NO ₂ -N		0,281 (0,261 ¹⁾)
NO ₃ -N		7,22 (4,31 ¹⁾)

¹⁾ kai temperatūra aeracinėje kameroje $\geq 12^{\circ}\text{C}$.

Elektros energijos sunaudojimas: 0,89 kWh/parą vidutinis sunaudojimas viso bandymo metu;
0,87 kWh/parą vidutinis sunaudojimas per vardinius etapus.

Dumblo šalinimų skaičius: 0

Bandymus atliko:

SPSC - Statybos produkcijos sertifikavimo centras

Saulėtekio al. 3

LT-10257 Vilnius

Lietuva

Notifikuota įstaiga: 1397

Direktorius Valdemaras Gauronskis

2024 m. lapkričio mėn.

Reg. Nr 68_2024