



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

## BANDYMŲ REZULTATAI

**Buiteka LT UAB**

Kuršių g. 7, Kaunas, Lietuva

**EN 12566-3:2005+A2:2013**

“Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai”

**Mažasis nuotekų valymo įrenginys NVB-1**

Biologinis nuotekų valymas aktyvaus dumblo pagalba

Vardinė hidraulinė apkrova	0,8 m <sup>3</sup> /parą
Medžiaga	Stikloplastikis (GRP)
Nelaidumas vandeniui	Nelaidus

Valymo efektyvumas  
(esant paros organinei apkrovai pagal BDS<sub>7</sub> 0,213 kg/parą)

	Efektyvumas (%)	Ištekis (mg/l)
BDS <sub>7</sub>	96,1	9,28
ChDS	88,4	57,5
SS	89,7	30,9

Elektros energijos sunaudojimas: 1,03 kWh/parą vidutinis sunaudojimas viso bandymo metu.  
1,04 kWh/parą vidutinis sunaudojimas per vardinius etapus.

Bandymus atliko:  
**SPSC - Statybos produkcijos sertifikavimo centras**  
Linkmenų g. 28  
LT-08217 Vilnius  
Lithuania

Notifikuota įstaiga: 1397

Direktorius Robertas Encius

Kovas, 2016

Reg. Nr. 27\_2016





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

## BANDYMŲ REZULTATAI

**Buiteka LT UAB**

Kursių g. 7, Kaunas, Lietuva

**EN 12566-3:2005+A2:2013**

“Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai”

**Mažasis nuotekų valymo įrenginys NVB-2**

Biologinis nuotekų valymas aktyvaus dumblo pagalba

Medžiaga

Stikloplastikis (GRP)

Nelaidumas vandeniui

Nelaidus

Konstrukcijos elgsena  
(Bandymas duobėje. Šlapios sąlygos  
vandens lygis 2,16m nuo dugno)

Išlaikė

Bandymus atliko:

**SPSC - Statybos produkcijos sertifikavimo centras**

Linkmenų g. 28  
LT-08217 Vilnius  
Lithuania

Notifikuota įstaiga: 1397

Direktorius Robertas Encius

Kovas, 2016

Reg. Nr. 28\_2016