

Lab.bylos Nr.

Bandymo atlikimo data

2016 05 04

Objektas

0

Pavyzdžio aprašymas

0/5 smėlis

(uolienos rūšis, spalva, struktūra, grūdelių dydis)

Pastabos

iš karjero krūvos

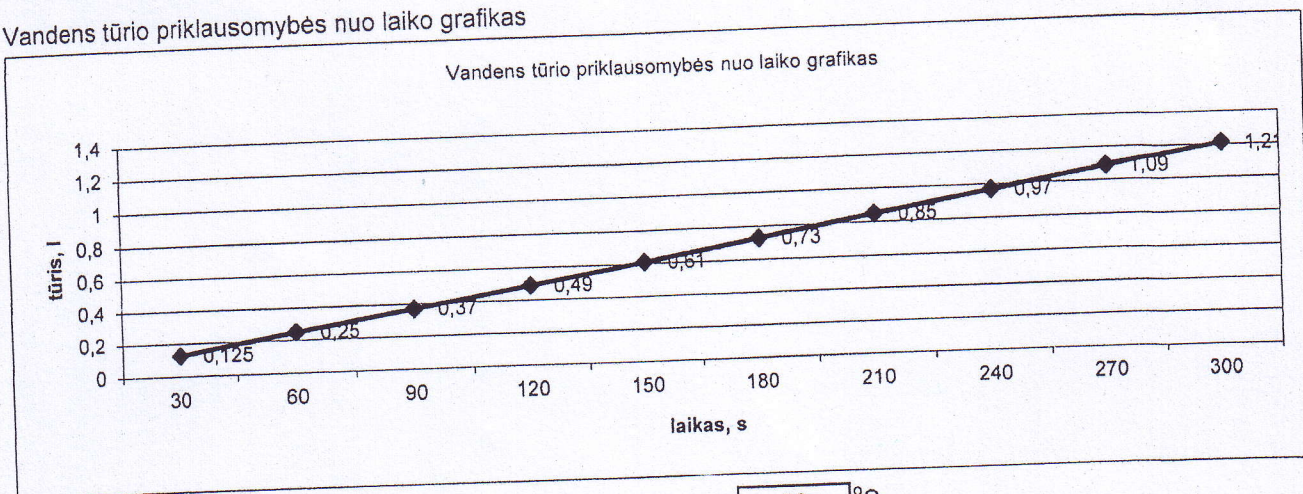
Bandinys išdžiovinamas iki pastovios masės (24 valandas (110+ -5)°C temperatūroje)

Bandinio duomenys

aukštis	h_1	0,952	m
aukštis	h_2	0,789	m
aukštis	h_1-h_2	0,163	m
paviršių skirtumas	h_w	0,200	m
atstumas	l	0,080	m
skerspjūvio plotas	A	0,0177	m ²
ištekis	Q	0,0000041	m ³ /s

laikas, s	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
tūris, l	0,125	0,25	0,37	0,49	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,21

Vandens tūrio priklausomybės nuo laiko grafikas



Vandens temperatūra

Koregavimo koeficientas

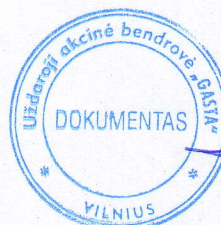
Laidumo rodiklis

Laidumo rodiklis prie 10°C

T	22	°C
α	0,735	
k_T	0,000113	m/s
k_{10}	0,000083	m/s

$$k_{10} = 8,32 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$$

Bandymą atliko :



Direktorius
Gintas Zybaras