

Kémiai Technológia / Környezettechnológiai Laboratóriumi Gyakorlat

Kémia Bsc. / Vegyész / Kémia tanár / Informatikus vegyész / Környezettan /
Környezettudomány szak

Biodízel

Jegyzőkönyv

Mérés helye:	Dátum:		
Hallgató neve	Érdemjegy		
	Zárthelyi	Gyakorlati munka	Jegyzőkönyv

A leltárt a gyakorlat végén hiánytalanul átvettem.		
		gyakorlatvezető aláírása
Töréskár	Hallgató aláírása	Gyakorlatvezető aláírása

A biodízel előállításának reakcióegyenlete

A gyakorlat lényege, menete

Mérési eredmények, számolás

Használt olaj titrálása, plusz KOH mennyiségének kiszámítása

Bemért anyagmennyiségek

Név	Képlet	Mennyiség /g, /ml		n/mol		M/g* mol^{-1}
		A	B	A	B	
Növényi olaj						
Vízmentes metanol						
Kálium-hidroxid						
ecetsav						
magnézium-szulfát						

A

B

Reakcióhőmérséklet:

Sűrűségmérés:

Viszkozitásmérés:

Kapott biodízel mennyisége:

Kitermelés, számítás menete:

Megfigyelések, következtetések: