

Kémiai Technológia Laboratóriumi Gyakorlat

Kémia Bsc. / Vegyész / Kémia tanár / Informatikus vegyész szak
2009 / 2010 tavaszi félév

Katalízis

Mérés helye	Dátum	
Hallgató neve	Érdemjegy	
	Zárthelyi	Gyakorlati munka

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

Homogén katalízis

A mérés rövid leírása:

Bemérések:

Tapasztalatok:

Számolások:

Hőmérséklet: °C			Hőmérséklet: °C			Hőmérséklet: °C		
Idő / min	H ₂ / mL	Konverzió	Idő / min	H ₂ / mL	Konverzió	Idő / min	H ₂ / mL	Konverzió
0,5			0,5			0,5		
1			1			1		
1,5			1,5			1,5		
2			2			2		
2,5			2,5			2,5		
3			3			3		
3,5			3,5			3,5		
4			4			4		
4,5			4,5			4,5		
5			5			5		
5,5			5,5			5,5		
6			6			6		
6,5			6,5			6,5		
7			7			7		
7,5			7,5			7,5		
8			8			8		
8,5			8,5			8,5		
9			9			9		
9,5			9,5			9,5		
10			10			10		
10,5			10,5			10,5		
11			11			11		
11,5			11,5			11,5		
12			12			12		
12,5			12,5			12,5		
13			13			13		
13,5			13,5			13,5		
14			14			14		
14,5			14,5			14,5		
15			15			15		
15,5			15,5			15,5		
16			16			16		
16,5			16,5			16,5		
17			17			17		
17,5			17,5			17,5		
18			18			18		
18,5			18,5			18,5		

19			19			19		
19,5			19,5			19,5		
20			20			20		
20,5			20,5			20,5		
21			21			21		
21,5			21,5			21,5		
22			22			22		
22,5			22,5			22,5		
23			23			23		
23,5			23,5			23,5		
24			24			24		
24,5			24,5			24,5		
25			25			25		
25,5			25,5			25,5		
26			26			26		
26,5			26,5			26,5		
27			27			27		
27,5			27,5			27,5		
28			28			28		
28,5			28,5			28,5		
29			29			29		
29,5			29,5			29,5		
30			30			30		

Kapott adatok:

Heterogén katalízis

A gyakorlat rövid leírása (bemérések táblázatos formában, a folyamat rövid összefoglalása)

Termelés (nyers- és tisztított termék)

Tapasztalatok, következtetések