

## Резултати од вежба број 2 по Фармацевтска хемија 1

### 1. Стандардни раствори

Стандард Салицилна киселина	Концентрација	Максимална апсорбанца при дефинирана бранова должина
pH=1.2	10µg/ml	0.011
pH=6.2	10µg/ml	0.007
Стандард Натриум салицилат	Концентрација	Максимална апсорбанца при дефинирана бранова должина
pH=1.2	10µg/ml	0.018

### 2. Измерени апсорбанци на анализирани супстанции во зависност од времето

Салицилна киселина	Апсорбанса 10 мин	Апсорбанса 20 мин	Апсорбанса 30 мин	Апсорбанса 40 мин	Апсорбанса 50 мин
pH=1,2					
4С	0,033	0,027	0,016	0,014	0,011
37С	0,037	0,036	0,027	0,024	0,012
pH=6.2					
4С	0,148	0,076	0,074	0,044	0,035
37С	0,161	0,116	0,094	0,070	0,061
Натриум салицилат					
pH=1.2					
4С	0,367	0,212	0,156	0,110	0,060
37С	0,433	0,372	0,249	0,225	0,163

**ЗАБЕЛЕШКА:** Резултатите важат за сите групи

## Резултати од вежба број 3 по Фармацевтска хемија 1

### 1. Резултати

Бр. на раствор	Апсорбанца 450	Апсорбанца 550
1	0,595	0,102
2	0,556	0,164
3	0,462	0,189
4	0,274	0,335
5	0,268	0,503
6	0,156	0,580
7	0,126	0,638

**ЗАБЕЛЕШКА:** Резултатите важат за сите групи