

<b>Walidacja metody oznaczania losartanu, torasemidu, spironolaktonu i valsartanu metodą RP-HPLC.</b>		<b>Data wykonania ćwiczenia</b>	
		<b>Data oddania sprawozdania</b>	
<b>Grupa</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Imię i nazwisko sprawdzającego</b>	
<b>Uwagi:</b>		<b>Sprawdzian</b>	<b>Punktacja</b>
			<b>Sprawozdanie:</b>
			<b>Wynik:</b>
		<b>Suma punktów:</b>	

Walidacja dla .....

**LINIOWOŚĆ**

x	y	xy	x <sup>2</sup>	y <sup>2</sup>
$\Sigma x$	$\Sigma y$	$\Sigma xy$	$\Sigma x^2$	$\Sigma y^2$

**a=**

**b=**

**r=**

**Test Shapiro-Wilka**

W=.....

p=.....

**GRANICA WYKRYWALNOŚCI I OZNACZALNOŚCI**

$y_i$	$\hat{y}$	$ y_i - \hat{y} $	$ y_i - \hat{y} ^2$
			$\Sigma$

$S_y =$

**LOD=**

**LOQ=**

### **PRECYZJA**

**%RSD<sub>poziom 50%</sub> =**

**%RSD<sub>poziom 100%</sub> =**

**%RSD<sub>poziom 150%</sub> =**

### **PRECYZJA POŚREDNIA**

**%RSD<sub>poziom 50%</sub> =**

**%RSD<sub>poziom 100%</sub> =**

**%RSD<sub>poziom 150%</sub> =**

**ODZYSK**

<b>Poziom</b>	<b>Pole powierzchni piku</b>	<b>Stężenie [mg/ml]</b>	<b>Odzysk [%]</b>	<b>Średni procent odzysku [%]</b>	<b>Ocena statystyczna</b>
<b>80%</b>					
<b>100%</b>					
<b>120%</b>					

## Wyniki walidacji metody dla.....

Parametr	Wyniki	Kryteria akceptacji
<b>LOD</b>		
<b>LOQ</b>		
<b><u>Liniowość</u></b>  Zakres liniowości Równanie krzywej kalibracyjnej Współczynnik korelacji Istotność wyrazu wolnego Test Shapiro-Wilka dla reszt		
<b><u>Odzysk</u></b>  <b>Poziom 80%</b> <b>Poziom 100%</b> <b>Poziom 120%</b>		
<b><u>Precyzja</u></b>  <b>Poziom 50%</b> <b>Poziom 100%</b> <b>Poziom 150%</b>		
<b><u>Precyzja pośrednia</u></b>  <b>Poziom 50%</b> <b>Poziom 100%</b> <b>Poziom 150%</b>		

## WNIOSKI

Uzyskane parametry walidacji pozwalają stwierdzić, że walidowana metoda

.....  
.....  
.....  
.....

Sprawdzanie kompetencji społecznych:

Umiejętność formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji

Umiejętność korzystania z obiektywnych źródeł informacji

Umiejętność współpracy w grupie