

Datum ..... Jméno ..... Kruh .....

## Protokol z praktického cvičení z biochemie

Téma: Vyšetření moči

---

### Úloha 1 – Stanovení vybraných patologických součástí moči metodami „mokrě chemie“

Principy:

Zkouška	Princip zkumavkové reakce	Princip diagnostického proužku
Bílkoviny	Zkouška s kys. sulfosalicylovou:	
Krev a krevní barvivo	„Benzidinová“ zkouška:  Heitz-Boyerova zkouška:	
Cukry	Fehlingova zkouška:	
Ketolátky	Lestradetova zkouška:  Legalova zkouška:	
Leukocyty	---	

---

Nitrity	---	
Bilirubin	---	
Urobilinogen	---	

### Výsledky

Výsledky zkumavkových reakcí se vzorky fyziologické moči a se vzorky moči s patologickými součástmi:

<b>Zkouška s kyselinou sulfosalicylovou</b>	
Moč s bílkovinou	
Fyziologická moč	
<b>Benzidinová zkouška</b>	
Moč s krví	
Fyziologická moč	
<b>Heitz-Boyerova zkouška</b>	
Moč s krví	
Fyziologická moč	
<b>Fehlingova zkouška</b>	
Moč s glukózou	
Fyziologická moč	
<b>Lestradetova zkouška</b>	
Moč s ketolátkami	
Fyziologická moč	

Legalova zkouška	
Moč s ketolátkami	
Fyziologická moč	

Výsledky vyšetření neznámých vzorků moči zkumavkovými reakcemi a polyfunkčním diagnostickým proužkem:

	Vzorek 1		Vzorek 2		Vzorek 3		Vzorek 4	
	zkumavkové reakce	dg. proužek	zkumavkové reakce	dg. proužek	zkumavkové reakce	dg. proužek	zkumavkové reakce	dg. proužek
pH	×		×		×		×	
Bílkovina								
Hemoglobin								
Glukóza								
Ketolátky								
Leukocyty	×		×		×		×	
Nitrity	×		×		×		×	
Bilirubin	×		×		×		×	
Urobilinogen	×		×		×		×	
Zhodnocení								

## **Úloha 2 – Chemické wyšetření moči poloautomatickým analyzátorem**

**Princip:**

**Výsledek:**

## **Úloha 3 – Stanovení relativní hustoty moči urometrem**

**Princip:**

**Výsledek:**

## **Úloha 4 – Vyhodnocení močového sedimentu**

**Princip:**

**Popisy nálezů u čtyř vybraných fotografií:**

