

	<u>ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE</u>	Platné od: 3. 8. 2026
	MMN, a.s., nemocnice Jilemnice Metyšova 465 Jilemnice 514 01	Strana: 1 z 2
	Metodický list č. 2/2026	

Vážení lékaři, vážené sestry,

od 3. 8. 2026 dochází ke změně ve **vyšetření vzorků moče chemicky + mikroskopicky**.

Toto vyšetření nahrazuje obě původní vyšetření Moč + sediment a Moč – nativ.

Důvodem změny je přechod na automatizovanou analýzu a standardizace vyšetření dle doporučení ČSKB.

Vzorek: vyšetřuje se nativní (nezahuštěný) vzorek ranní moči

Minimální množství vzorku pro chemickou i mikroskopickou analýzu je 3ml.

Minimální množství pediatrického vzorku je 1,5ml. (v tomto režimu se nevyšetřuje specifická hustota moči).

Moč – chemické vyšetření – hodnocení zůstává bez zásadních změn, vyšetřované parametry jsou rozšířeny o specifickou hustotu (kg/m^3) a nitrity; nadále se neprovádí průkaz bílkoviny kys. sulfosalicylovou.

Referenční meze Moč – chemické vyšetření (U):

Analyt	Referenční meze
Specifická hustota	1015 – 1025 kg/m^3
pH	4,5 – 5,5
Bílkovina	0 (negativní)
Glukóza	0 (negativní)
Aceton	0 (negativní)
Urobilinogen	0 (negativní)
Bilirubin	0 (negativní)
Nitrity	0 (negativní)
Krev	0 (negativní)

Moč – mikroskopické vyšetření – hodnotí se **počet elementů v 1 μl** moči (dříve rozmezí počtu elementů na zorné pole v 10x zahuštěném vzorku centrifugací). Počet elementů se uvádí u erytrocytů, leukocytů, epitelů, válců. Ostatní kategorie jsou hodnoceny semikvantitativně/slovně.

Referenční meze Moč – mikroskopicky (U):

Element/struktura	Referenční meze	
	AKTUÁLNÍ počet elementů / μl analýzátor – nezahuštěný vzorek	počet elementů/ zorné pole mikroskopie v 10x zahuštěném vzorku centrifugací
Erytrocyty	0 – 5	0 – 4
Leukocyty	0 – 10	0 – 4
Epitelie dlaždicové	0 – 15	1 – 4
ostatní (typ rozlišen v komentáři výsledku)	0 – 15	0
Válce hyalinní	0	ojedinele i v normální zahuštěné moči
granulované	0	0
erytrocytární	0	0
leukocytaární	0	0
voskové	0	0
Bakterie	negativní	negativní
Kvasinky	negativní	negativní
Hlen	negativní	negativní

	<u>ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE</u>	Platné od: 3. 8. 2026
	MMN, a.s., nemocnice Jilemnice Metyšova 465 Jilemnice 514 01	Strana: 2 z 2
	Metodický list č. 2/2026	

Trichomonas vaginalis	negativní	negativní
Spermie	negativní	negativní
Kyselina močová	negativní	negativní
Fosfáty	negativní	negativní
Amorfní drť	negativní	negativní
Oxaláty	negativní	negativní

Zdroj ref. mezí: <https://stara.cskb.cz/res/file/pravni-vyklady-odborna-stanoviska/stanovisko-k-vydavani-vysledku-vysetreni-moce-a-mocoveho-sedimentu.pdf>

Jakékoliv dotazy rádi zodpovíme na l. 340 nebo 343.

Děkuji za spolupráci.

Ing. Barbora Gottwaldová
vedoucí Oddělení klinické biochemie
MMN, a.s., nemocnice Jilemnice
tel.: 481 551 340, 737 383 674
barbora.gottwaldova@nemjil.cz