

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice Nymburk s.r.o.
Název objektu: Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKBH)
Číslo akreditovaného objektu: 8232
Osvědčení o akreditaci č.: 650/2025
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 12. 12. 2025

1. **Oddělení klinické biochemie a hematologie** Velké Valy 237/16, 288 02 Nymburk

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt/ parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP 01, verze 5; SOP 02, verze 6; SOP 03, verze 6; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP 04, verze 5; SOP 06, verze 5; SOP 07, verze 5; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP 08, verze 6; SOP 09, verze 5; SOP 10, verze 6; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP 11, verze 6; SOP 12, verze 6; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt/ parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
5.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP 13, verze 6; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, D
6.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP 14, verze 6; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D
7.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP 15, verze 6; SOP 16, verze 6; SOP 17, verze 6; SOP 18, verze 6; SOP 19, verze 5; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D
8.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP 22, verze 6; SOP 23, verze 6; F61, 29.4.2026; DxC 700 AU; DxC 480 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 24, verze 6; SOP 25, verze 5; F61, 29.4.2026; Unicell DxI 800	Sérum, plazma	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP 30, verze 4; F61, 29.4.2026; DxH 900; DxH 520	Krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt/ parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	SOP 31, verze 3; F61, 29.4.2026; STAGO Compact; STA-R MAX 2	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na ⁺ (Sodík), K ⁺ (Draslík), Cl ⁻ (Chloridy)
801/2	Celkový vápník, Hořčík, Železo
801/3	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/4	Celková bílkovina, Albumin
801/6	Celkový bilirubin
801/7	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Alkalická fosfatáza (ALP), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Kreatinkináza (CK)
801/8	Celkový cholesterol, Triacylglyceroly (TAG)
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný)
818/1	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, MCV, Trombocyty
818/2	PT-čas, PT-INR, PT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. **Odběrové pracoviště Poliklinika Velké Valy** Velké Valy 237/16, 288 02 Nymburk
3. **Odběrové pracoviště Poliklinika Sídliště** Okružní 2160, 288 02 Nymburk

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP 101, verze 4	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu, paty	SOP 101, verze 4	Kapilární krev	A, B

Vysvětlivky:

¹ Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření/odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.