

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 450/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**MMN, a.s.**  
objekt číslo 8145, Oddělení klinické biochemie  
Metyšova 465, 514 01 Jilemnice

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-01, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-18, vydání 02, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-02, vydání 01, změna 01; 10. 7. 2023; SOPB-A-03, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-17, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-22, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
3.	Minerály	Potenciometrie	SOPB-A-04, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-07, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-09, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-06, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-10, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-15, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-16, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 450/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**MMN, a.s.**  
objekt číslo 8145, Oddělení klinické biochemie  
Metyšova 465, 514 01 Jilemnice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-08, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-12, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-24, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-13, vydání 02, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
7.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-14, vydání 01, změna 01; 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
8.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-19, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; SOPB-A-23, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
9.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOPB-A-20, vydání 03, 21. 7. 2023; TOSOH G8	Krev	-
10.	Troponin I	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPB-A-21, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxI 800	Plazma	-
11.	Acidobazická rovnováha (ABR)	Potenciometrie; Amperometrie	SOPB-A-26, vydání 03, změna 01; 10. 7. 2023; Cobas b221	Krev	-
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOPB-A-05, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 450/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**MMN, a.s.**  
objekt číslo 8145, Oddělení klinické biochemie  
Metyšova 465, 514 01 Jilemnice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
2.	Transferin	Imunoturbidimetrie	SOPB-A-11, vydání 01, změna 01, 10. 7. 2023; DxC 700 AU	Sérum, plazma	-
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Tyreotropin (TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPB-A-25, vydání 01, změna 02; 10. 7. 2023; DxI 800	Sérum, plazma	-
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOPH-A-01, vydání 01, 14. 3. 2023; UniCel DxH 900	Krev	-
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPH-A-03, vydání 01, 14. 11. 2022; ACL TOP 550 CTS	Plazma	-
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPH-A-03, vydání 01, 14. 11. 2022; ACL TOP 550 CTS	Plazma	-
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPH-A-04, vydání 01, 14. 11. 2022; ACL TOP 550 CTS	Plazma	-
5.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOPH-A-05, vydání 01, 14. 11. 2022 ACL TOP 550 CTS	Plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 450/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**MMN, a.s.**  
objekt číslo 8145, Oddělení klinické biochemie  
Metyšova 465, 514 01 Jilemnice

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Albumin, Celková bílkovina
801/2	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Kreatinkináza (CK), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/3	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
801/4	Fe <sup>3+</sup> , anorganické fosfáty, Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup>
801/5	Kyselina močová, Urea, Kreatinin
801/8	Triacylglyceroly, Celkový cholesterol
801/11	pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub>
818/1	Leukocyty [WBC], Erytrocyty [RBC], Hemoglobin [HGB], Hematokrit [HCT], Stř. obj. ery. [MCV], Dis. šíře ery. [RDW], Trombocyty [PLT], Stř. obj. PLT [MPV], Dis. šíře PLT [PDW], Hb Ery [MCH], Hb koncentrace [MCHC]
818/2	PT-poměr, PT- INR
818/3	APTT – čas pacient, APTT – čas normal, APTT-poměr

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOP-A-04, vydání 01, změna 01, 7. 9. 2020	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	SOP-A-02, vydání 01, změna 01, 7. 9. 2020	Kapilární krev	-

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace