

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 240/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8294, Centrum laboratorní medicíny (CLM)
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

**6. Laboratoř klinické biochemie a hematologie
Nemocnice Turnov**

28. října 1000, 51101 Turnov

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPT D 08 verze 5	Krev	-
2.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPT D 09 verze 5	Plazma, sérum	-
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPT D 10 verze 4	Plazma, sérum	-
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 01 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
2.	Sodný ion	Nepřímá potenciometrie	SOP B 03 verze 2; AU700	Sérum, plazma	-
3.	Draselný ion	Nepřímá potenciometrie	SOP B 25 verze 2; AU700	Sérum, plazma	-
4.	Chloridový ion	Nepřímá potenciometrie	SOP B 26 verze 2; AU700	Sérum, plazma	-
5.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 04 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
6.	Močovina	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 08 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
7.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 14 verze 2; AU700	Sérum, plazma	-
8.	Celkový bilirubin	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 07 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
9.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 09 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 240/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8294, Centrum laboratorní medicíny (CLM)
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
10.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 10 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
11.	Gamaglutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 12 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
12.	Cholesterol	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 15 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
13.	Triacylglyceroly (TAG),	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 16 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
14.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 18 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
15.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	SOP B 17 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C - reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP B 19 verze 1; AU700	Sérum, plazma	-
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP C 01, verze 5; DxH 900; DxH520;	Krev	-
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP C 02 verze 5; Sysmex CS 2500	Plazma	-
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP C 03 verze 5; Sysmex CS 2500	Plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 240/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
objekt číslo 8294, Centrum laboratorní medicíny (CLM)
Husova 1430/34, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD
222/3	NAT
818/1	Leukocyty [WBC], Erytrocyty [RBC], Hemoglobin [HGB], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř. barev. kon. [MCHC], Šíře distribuce ery [RDW], Trombocyty [PLT]
818/2	Protrombinový čas - pacient, Protrombinový test - poměr, INR
818/3	APTT - čas pacienta, APTT poměr

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP G 01 verze 5	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	SOP G 01 verze 5	Kapilární krev	-

Vysvětlivky:

¹ Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.