

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 116/2023 ze dne: 09. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

NL-BioLab s.r.o.
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní
Nádražní 844, 339 01 Klatovy III

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Laboratoř Klatovy, Nádražní | Nádražní 844, 339 01 Klatovy III |
| 2. Odběrové pracoviště Domažlice | U Nemocnice 306, Domažlice 344 01 |

1. Laboratoř Klatovy, Nádražní

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV001 verze 3; SOPV002 verze 9; SOPV031 verze 12; DxC 700	Sérum	-
2.	Ionty	Potenciometrie	SOPV003 verze 12; SOPV004 verze 12; SOPV005 verze 12; DxC 700	Sérum	-
3.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV006 verze 12; DxC 700	Sérum, plazma	-
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV027 verze 13; DxC 700	Sérum	-
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV007 verze 12; SOPV009 verze 11; SOPV010 verze 12; SOPV015 verze 12; SOPV016 verze 4; DxC 700	Sérum	-
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPV012 verze 12; DxC 700	Sérum	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 116/2023 ze dne: 09. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

NL-BioLab s.r.o.
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní
Nádražní 844, 339 01 Klatovy III

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV021 verze 12; SOPV022 verze 12; SOPV023 verze 12; SOPV823 verze 12; DxC 700	Sérum	-
8.	Vápník	Absorpční spektrofotometrie	SOPV024 verze 12; DxC 700	Sérum	-
9.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOPV062 verze 9; Adams HA8180	Krev	-
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Bakteriologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOPV2001 verze 6;	Výtěr z horních cest dýchacích	-
2.	Bakteriologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOPV2015-A verze 7; SOPV2015-B verze 7;	Moč, výtěr z uretry, výtěr z pochvy	-
3.	Bakteriologické vyšetření gastroenterálního traktu	Aerobní kultivace; Mikroaerofilní kultivace; Mikroskopie	SOPV2030 verze 5	Výtěr z rekta, stolice	-
4.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Disková difusní metoda	SOPV2035 verze 5	Bakteriální kultura	-
5.	Průkaz <i>Streptococcus agalatae</i>	Aerobní kultivace	SOPV2036 verze 5	Výtěr z pochvy	-
6.	Markery viru hepatitidy B	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV280 verze 11; COBAS e411	Sérum	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 116/2023 ze dne: 09. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

NL-BioLab s.r.o.
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní
Nádražní 844, 339 01 Klatovy III

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Markery viru HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV413 verze 11; COBAS e411	Sérum	-
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOPV089 verze 13; DxC 700	Sérum	-
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV136 verze 12; SOPV138 verze 11; SOPV160 verze 12; DxI 800	Sérum	-
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV150 verze 11; SOPV154 verze 10; DxI 800	Sérum	-
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV522 verze 14; Sysmex CA-600	Plazma	-
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV523 verze 13; Sysmex CA-600	Plazma	-
3.	Krevní obraz	Fluorescenční průtoková cytometrie; Absorpční spektrofotometrie; Impedanční metoda počítání částic	SOPV500 verze 1; XN-1000	Krev	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 116/2023 ze dne: 09. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

NL-BioLab s.r.o.
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní
Nádražní 844, 339 01 Klatovy III

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Urea (Močovina), Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/4	Celková bílkovina
801/5	Amyláza (AMS), Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Alkalická fosfatáza (ALP), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/7	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL
802/6	Antigen HBsAg
802/7	Antigeny a protilátky: Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný), Celkový hCG+beta podjednotka (hCG)
815/2	Alfa-1-fetoprotein (AFP), Prostatický specifický antigen celkový (PSA celkové)
818/1	Protrombinový test - ratio, Protrombinový test - INR
818/2	APTT - pacient, APTT - ratio
818/3	Krevní obraz: Leukocyty (WCB), Hemoglobin (HGB), Hematokrit (HCT), Erytrocyty (RBC), Střed.obj.erytr. (MCV), Barvivo erytr. (MCH), Stř.barev.kon. (MCHC), RDW-CV, Trombocyty (PLT)

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOPL001 verze 11	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	SOPL002 verze 8	Kapilární krev	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 116/2023 ze dne: 09. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

NL-BioLab s.r.o.
objekt číslo 8016, Laboratoř Klatovy, Nádražní
Nádražní 844, 339 01 Klatovy III

2. Odběrové pracoviště Domažlice

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOPL001 verze 11	Žilní krev	-

Vysvětlivky:

¹ Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace