

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|--|--|
| 1. Laboratoře Seydlerova | Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5 |
| 2. Odběrová místnost Žufanova | Žufanova 1113, 163 00 Praha 17 |
| 3. Odběrová místnost Hradčanská | Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6 |
| 4. Odběrová místnost Stamicova | Stamicova 1968/21, 162 00 Praha 6 |
| 5. Odběrová místnost Pod Marjánkou | Pod Marjánkou 1906/12, 169 00 Praha 6 |
| 6. Odběrová místnost Pacovská | Pacovská 869/31, 140 00 Praha 4 |
| 7. Odběrová místnost Hostinského | Hostinského 1533, 155 00 Praha 5 |
| 8. Odběrová místnost Kralupy nad Vltavou | Nerudova 1093, 278 01 Kralupy nad Vltavou |
| 9. Odběrová místnost Kutná Hora | Hornická 209/4, 284 01 Kutná Hora |
| 10. Odběrová místnost Žižkov | Seifertova 612/89, 130 00 Praha 3 |
| 11. Detašované pracoviště laboratoře ČB | Dr.Bureše 1251/9A, 370 05 České Budějovice |
| 12. Odběrová místnost Michnova | Michnova 1622/4, 149 00 Praha 4 |
| 13. Odběrová místnost Africká | Africká 687/36, 160 00 Praha 6 |
| 14. Odběrová místnost Revoluční | Revoluční 765/19, 110 00 Praha 1 |
| 15. Odběrová místnost Vltava | Františka Ondříčka 1088/2, 370 11 České Budějovice |
| 16. Odběrová místnost Tábor | Kpt. Jaroše 2876, 39003 Tábor |
| 17. Odběrová místnost Kladno | K nemocnici 2814, 272 01, Kladno |
| 18. Odběrová místnost Pražská | Pražská tř. 968, 370 04 České Budějovice |
| 19. Odběrová místnost Sezimovo Ústí | Nerudova 615/2, 391 02 Sezimovo Ústí 2 |

1. Laboratoře Seydlerova

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Ca ²⁺	Absorpční spektrofotometrie	SOP-BIO107, verze 12; Architect c8000	Sérum, plazma	-
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-BIO114, verze 12; SOP-BIO115, verze 12; SOP-BIO116, verze 13; SOP-BIO118, verze 12; Architect c8000	Sérum, plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-BIO130, verze 13; SOP-BIO131, verze 13; Architect c8000	Sérum, plazma	-
4.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOP-BIO270, verze 10; ADAMS A1c HA 8180	Krev	-
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Bakteriologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP-BAK006, verze 7; PP-BAK001, verze 12	Výtěry z krku, tonzil, dutiny nosní, nosohltanu, laryngu, zevního a středního ucha, aspirát paranazálních dutin	-
2.	Bakteriologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	SOP-BAK008, verze 8; PP-BAK002, verze 13	Výtěr z vagíny, cervixu, uretry, ejakulát, prostatický sekret	-
3.	Bakteriologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOP-BAK009, verze 8; PP-BAK003, verze 13	Stolice, výtěr z rektu	-
4.	Bakteriologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOP-BAK003, verze 8; PP-BAK001, verze 12	Sputum, endotracheální aspirát, bronchiální laváž, bronchoalveolární tekutina	-
5.	Bakteriologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; (automatická)	SOP-BAK010, verze 8; PP-BAK012, verze 9; BBL BACTEC	Krev, punktáty - kloubní, hrudní, ascites	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.

objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
6.	Bakteriologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOP-BAK011, verze 8; PP-BAK004, verze 11; PP-BAK007, verze 10	Punktáty a stěry hnisu z abscesu, z operační rány, dekubitu, píštěle, placenty, kousky tkáně	-
7.	Bakteriologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	SOP-BAK011, verze 8; PP-BAK004, verze 11; PP-BAK007, verze 10	Stěry – kožní ložisko, spojivka, zvukovod	-
8.	Bakteriologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	SOP-BAK011, verze 8; PP-BAK004, verze 11; PP-BAK007, verze 10	Drény, katery, implantáty	-
9.	Bakteriologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP-BAK007, verze 9; PP-BAK002, verze 13	Moč	-
10.	Identifikace bakterií	Mikroskopie	SOP-BAK005, verze 9;	Bakteriální kultura	-
11.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP-BAK004, verze 10	Bakteriální kultura	-
12.	Identifikace bakterií	Fenotypizace	SOP-BAK004, verze 10	Bakteriální kultura	-
13.	Identifikace bakterií	Hmotnostní spektrometrie	SOP-BAK004, verze 10; PP-BAK010, verze 8; MALDI TOF	Bakteriální kultura	-
14.	Kvalitativní vyšetření citlivosti bakterií	Difúzní diskový test	SOP-BAK001, verze 10;	Bakteriální kultura	-
15.	Kvantitativní vyšetření citlivosti bakterií	Mikrodiluční metoda (automaticky)	SOP-BAK002, verze 10; VITEK 2 compact	Bakteriální kultura	-
16.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER067, verze 6; Architect i2000	Sérum	-
17.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER013, verze 5; LIAISON	Sérum	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
18.	Protilátky proti <i>Chlamydia</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-SER007, verze 9; Analyser	Sérum	-
19.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER066, verze 6; Architect i2000	Sérum	-
20.	Protilátky proti viru hepatitidy A	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER064, verze 6; Architect i2000	Sérum	-
21.	Protilátky proti viru hepatitidy B (Anti-HBs)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER061, verze 6; Architect i2000	Sérum	-
22.	Povrchový antigen viru hepatitidy B (HBsAg)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER060, verze 6; Architect i2000	Sérum	-
23.	Protilátky proti viru hepatitidy B (HBc)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER062, verze 6; Architect i2000	Sérum	-
24.	Protilátky proti viru hepatitidy C (anti-HCV)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER065, verze 6; Architect i2000	Sérum	-
25.	Protilátky proti infekčním agens	Multiplexní průtoková imunoanalýza	SOP-SER108, verze 8; Bioplex 2200	Sérum	-
26.	Protilátky proti Epstein-Barrové viru	Multiplexní průtoková imunoanalýza	SOP-SER105, verze 8; Bioplex 2200	Sérum	-
27.	Protilátky proti viru hepatitidy B (HBe)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER063, verze 6; Architect i2000	Sérum	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
28.	Průkaz mykobakterií	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-TBC001, verze 6	Sputum, indukované sputum, BAL, aspirát, pleurální výpotek, punktát, moč, laryngální výtěr, stěry z ran, menstruační krev, bioptický a sekční materiál	-
29.	Průkaz mykobakterií	Aerobní kultivace (automatická)	SOP-TBC002, verze 6; BBL BACTEC	Sputum, indukované sputum, BAL, aspirát, pleurální výpotek, punktát, moč, laryngální výtěr, stěry z ran, menstruační krev, bioptický a sekční materiál	-
30.	Identifikace mykobakterií	DNA strip technologie (line probe assay)	SOP-TBC003, verze 6	Mykobakteriální kmen	-
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOP-KIA001, verze 10; Architect c8000	Sérum	-
2.	Protilátky	Nepřímá immunofluorescence; mikroskopie	SOP-KIA011, verze 10; SOP-KIA030, verze 10; SOP-KIA012, verze 09; SOP-KIA013, verze 09; SOP-KIA029, verze 8; QUANTA-Lyser®160	Sérum	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Autoprotilátky	Multiplexní průtoková imunoanalýza	SOP-KIA032, verze 08; SOP-KIA033, verze 09; SOP-KIA034, verze 09; SOP-KIA035, verze 07; Bio-Plex 2200	Sérum	-
4.	Revmatoidní faktor (RF)	Imunoturbidimetrie	SOP-KIA002, verze 09; Architect c8000	Sérum	-
5.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP-KIA003, verze 09; Architect c8000	Sérum	-
6.	Celkové IgE	Imunoturbidimetrie	SOP-KIA004, verze 09; Architect c8000	Sérum	-
7.	Revmatoidní faktor	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-KIA009, verze 09; Evolis	Sérum	-
8.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOP-KIA095, verze 07; UNICAP 250	Sérum	-
9.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	SOP-KIA041, verze 6; DxFLEX	Krev	-
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Karcinoembryonální antigen	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP- BIO240, verze 09; Architect i2000	Sérum, plazma	-
2.	Prostatický specifický antigen	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP- BIO248, verze 09; Architect i2000	Sérum	-
3.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-BIO201, verze 10; SOP-BIO202, verze 10; Architect i2000	Sérum, plazma	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP-HEM031, verze 7; SOP-HEM029, verze 10; PP-HEM02, verze 4; DxH 520 Coulter; Unicel DxH 800 Coulter	Krev	-
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-HEM015, verze 14; SOP-HEM032, verze 8; PP-HEM01, verze 6; PP-HEM03, verze 7; ACL TOP 500; ACL TOP 300	Plazma	-
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-HEM016, verze 13; SOP-HEM033, verze 8; PP-HEM01, verze 6; PP-HEM03, verze 7; ACL TOP 500; ACL TOP 300	Plazma	-

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Alaninaminotransferáza, Aspartátaminotransferáza, Gamaglutamyltransferáza, Kreatinkináza
801/3	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
802/16	Protilátky; Ab/TPPA total
802/17	Ve třídě IgG a IgM; BOR IgG, BOR IgM
802/18	Ve třídě IgG a IgA; Chlamydia sp. IgG, Chlamydia sp. IgA
802/19	Ab anti HIV 1,2; IgG total a Ag HIV p24; HIV 1,2 + p24
802/20	Ve třídě IgG a IgM; Anti HAV IgG, Anti HAV IgM

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/21	Protilátky; Anti-HBs
802/22	Povrchový antigen viru hepatitidy B; HBsAg
802/23	Ve třídě IgG a IgM; HBc total, HBcIgM
802/24	Protilátky; Anti-HCV
802/25	Toxoplasma gondii a cytomegalovirus ve třídě IgG a IgM; TOXO IgG, TOXO IgM, CMV IgG, CMV IgM
802/26	Ve třídě IgG a IgM; EBV IgG, EBV IgM
802/27	Protilátky; Anti-HBe, HBeAg
813/1	IgG, IgA, IgM
813/2	Proti endomysiu ve třídě IgA (Ab/Endomyzium IgA IF), nukleárním antigenům (ANA IgG), cytoplasmě neutrofilů (ANCA IF), proti mitochondriím ve třídě IgG, proti hladkému svaly ve třídě IgG, proti LKM ve třídě IgG, proti ds DNA na substrátu Crithidia luciliae
813/3	Proti cyklickému citrulinovanému peptidu ve třídě IgG, proti myeloperoxidáze a proteináze 3ve třídě IgG, proti deamidovanému gliadinu ve třídě IgA a IgG, proti tkáňové transglutamináze ve třídě IgA
813/5	C3, C4
813/7	v izotypech IgG, IgA, IgM
813/9	Stanovení subpopulací lymfocytů (%): T lymfocyty, pomocné T lymfocyty, cytotoxické T lymfocyty, B lymfocyty, NK buňky
815/3	Tyreotropin, Tyroxin volný
818/1	Leukocyty (WBC); Erytrocyty (RBC); Hemoglobin (HGB); Hematokrit (HCT); Stř.obj.erytr. (MCV); Barvivo erytr. (MCH); Stř.barev.kon. (MCHC); Erytr.křivka (RDW); Trombocyty (PLT); Tromb.stř.obj. (MPV); Trombo.křivka (PDW)
818/2	PT-čas, PT-INR, PT-poměr
818/3	APTT-čas, APTT-poměr

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	LP odst.C 8.1., verze 18	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	LP odst.C 8.2., verze 18	Kapilární krev	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Výtěr	LP odst.C.8.9., C.8.10., C.8.11., C.8.12., C8.13, verze 18	Výtěr z nosu, z nosohltanu, z hrtanu, z krku, z tonzil, z rekta, ze spojivkového vaku, ze zevního zvukovodu	-
4.	Stěr	LP odst.C.8.9., C.8.10., C.8.11., C.8.12., C8.13, verze 18	Stěr z rány, odběr hnisu	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

11. Detašované pracoviště laboratoře České Budějovice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-BIO114, verze 12; SOP-BIO115, verze 12; SOP-BIO116, verze 13; SOP-BIO117, verze 4; Architect c4000	Sérum, plazma	-
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-BIO130, verze 13; SOP-BIO131, verze 13; Architect c4000	Sérum, plazma	-
3.	Ionty	Potenciometrie	SOP-BIO104, verze 4; Architect c4000	Sérum, plazma	-
4.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP-BIO112, verze 5; Architect c4000	Sérum, plazma	-
5.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-BIO183, verze 4; Architect c4000	Sérum, plazma	-
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-BIO199, verze 4; Architect c4000	Sérum, plazma	-
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-BIO201, verze 10; SOP-BIO202, verze 10; Architect i1000SR	Sérum, plazma	-

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Alaninaminotransferáza, Aspartátaminotransferáza, Gamaglutamyltransferáza, Alkalická fosfatáza

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/3	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
815/1	Tyreotropin, Tyroxin volný

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	LP odst.C.8.1, verze 18	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	LP odst.C 8.2, verze 18	Kapilární krev	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 314 ze dne: 18. 06. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s r.o.
objekt číslo 8227, Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

2. Odběrová místnost Žufanova
3. Odběrová místnost Hradčanská
4. Odběrová místnost Stamicova
5. Odběrová místnost Pod Marjánkou
6. Odběrová místnost Pacovská
7. Odběrová místnost Hostinského
8. Odběrová místnost Kralupy nad Vltavou
9. Odběrová místnost Kutná Hora
10. Odběrová místnost Žižkov
12. Odběrová místnost Michnova
13. Odběrová místnost Africká
14. Odběrová místnost Revoluční
15. Odběrová místnost Vltava
16. Odběrová místnost Tábor
17. Odběrová místnost Kladno
18. Odběrová místnost Pražská
19. Odběrová místnost Sezimovo Ústí

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	LP odst.C 8.1., verze 18	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	LP odst.C 8.2., verze 18	Kapilární krev	-

Vysvětlivky:

¹ Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace