Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Unilabs Diagnostics k.s.
Název objektu: Laboratoře Čechy
Číslo akreditovaného objektu: 8030
Osvědčení o akreditaci č.: 409/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 6.11.2026

1. **Pracoviště Hadovka** Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
801 - Klinická biochemie					
1.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_007_verze 11; P_LCE_BIO_008_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C
2.	Minerály	Potenciometrie	P_LCE_BIO_025_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C
3.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_009_verze 10; P_LCE_BIO_016_verze 10; P_LCE_BIO_042_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_010_verze 10; P_LCE_BIO_017_verze 11; P_LCE_BIO_018_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	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.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_011_verze 11; P_LCE_BIO_013_verze 10; P_LCE_BIO_014_verze 10; P_LCE_BIO_015_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
6.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_019_verze 12; P_LCE_BIO_020_verze 11; P_LCE_BIO_021_verze 11; P_LCE_BIO_023_verze 12; P_LCE_BIO_024_verze 9; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_043_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
8.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_012_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
9.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_032_verze 10; P_LCE_BIO_030_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	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]
10.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_033_verze 12; P_LCE_BIO_026_verze 11; P_LCE_BIO_027_verze 11; P_LCE_BIO_031_verze 10; P_LCE_BIO_037_verze 11; P_LCE_BIO_038_verze 12; P_LCE_BIO_039_verze 11; P_LCE_BIO_041_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum, plazma	A, B, C, D
11.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_029_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum, plazma	A, B, C, D
12.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_053_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum, plazma	A, B, D
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_045_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_052_verze 11; P_LCE_BIO_051_verze 13; P_LCE_BIO_049_verze 11; P_LCE_BIO_046_verze 12; P_LCE_BIO_050_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	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]
3.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_036_verze 11; P_LCE_BIO_047_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_IMU_008_verze 5; P_LCE_IMU_006_verze 4; F_LCE_FRA_IMU_ 20.10.2026; Liason XL	Sérum, plazma	A, B, C, D
5.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	P_LMC_MIK_001_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Výtěr z krku, nosu, tonzil, nosohltanu, hrtanu, dutina ústní, jazyk	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	P_LMC_MIK_015_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Sputum	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	P_LMC_MIK_003_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Moč	A, B
8.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rekta	Aerobní kultivace	P_LMC_MIK_002_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Výtěr z rekta, stolice	A, B
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	P_LMC_MIK_019_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Výtěr, rána, hnis, stěr z píštěle, kožní ložisko, bércový vřed, dekubitus, furunkl, akné	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	P_LMC_MIK_016_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Výtěry z uretry, vaginy, cervixu, vulvy	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
11.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	P_LMC_MIK_007_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026; MALDI TOF Biotyper	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
12.	Identifikace bakterií	Aglutinace	P_LMC_MIK_007_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Bakteriální kultura	A, B
13.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	P_LMC_MIK_007_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
14.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	P_LMC_MIK_008_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Bakteriální kultura	A, B
15.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	E-test	P_LMC_MIK_008_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Bakteriální kultura	A, B
16.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	P_LMC_MIK_020_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026; BactALERT	Krev	A, B, D
17.	Screening klinicky závažné rezistence	Aerobní kultivace	P_LMC_MIK_008_verze 1; F_LCE_FRA_MIK_ 8.10.2026	Bakteriální kultura	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_001_verze 13; P_LCE_BIO_006_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Revmatoidní faktor (RF)	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_005_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
3.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_002_verze 11; P_LCE_BIO_003_verze 11; P_LCE_BIO_004_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	P_LCE_IMU_002_verze 12; P_LCE_IMU_005_verze 7; F_LCE_FRA_IMU_ 20.10.2026; Aquios; Navios	Krev	A, B, C, D
5.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	P_LCE_IMU_003_ verze 13; P_LCE_IMU_007_verze 7; F_LCE_FRA_IMU_ 20.10.2026; Helmed HEL; Helios IFA	Sérum, plazma	A, B, C, D
6.	Specifické IgE	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_IMU_004_verze 9; F_LCE_FRA_IMU_ 20.10.2026; Immulite 2000 XPi	Sérum, plazma	A, B, D
7.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automatická)	P_LCE_IMU_009_verze 2; F_LCE_FRA_IMU_ 20.10.2026; EuroLab Workstation	Sérum, plazma	A, B, C, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_040_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_028_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	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]
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	P_LCE_HEM_001_ verze 5; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex XN - 9100	Krev	A, B, C
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_004_ verze 5; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
3.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	P_LCE_HEM_005_ verze 6; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_006_ verze 5; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	P_LCE_HEM_007_ verze 7; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Albumin, celková bílkovina
801/2	Na^+, K^+, Cl^-
801/3	Vápník celkový, fosfor anorganický, železo
801/4	Kreatinin, kyselina močová, urea
801/5	Triacylglycerol, cholesterol, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/6	Alaninaminotransferáza, aspartátaminotransferáza, alkalická fosfatáza, gamaglutamyltransferáza, lipáza
801/7	Bilirubin celkový

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/8	Glukóza
801/9	Volný prostatický specifický antigen, celkový prostatický specifický antigen (PSA total)
801/10	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný, (fT4 volný), Trijódtyronin volný (FT3), folikuly stimulující hormon (FSH), prolaktin (PRL), luteinizační hormon (LH), progesteron (PRGE), dehydroepiandrosteron sulfát
801/11	Proti mikrosomálnímu antigenu (anti TPO)
802/1	Ab anti HIV 1,2 (igtotal) a Ag HIV p24
802/2	Hepatitidy C: Anti HCV, Hepatitida B: Anti HBc total, Anti HBc IgM, Anti HBe, Anti-HBs kvantitativně
802/3	HBsAg, HBeAg
802/4	*Borrelia burgorferii s.l.* ve třídě IgM a IgG, Epstein-Barrové virus (Ab anti VCA IgG, VCA IgM, EBNA IgG, EA IgG)
802/5	Bakterie, kvasinky
802/6	Bakterie, kvasinky
802/7	Bakterie, kvasinky
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky
802/10	Bakterie, kvasinky
802/11	Bakterie, kvasinky
802/12	beta hemolytické streptokoky; sérotypizace salmonel; sérotypizace *E. coli*, sérotypizace *N. meningitidis*
802/13	Bakterie, kvasinky
802/14	Bakterie
802/15	Bakterie
802/16	Bakterie, kvasinky
802/17	MRSA, VRE, ESBL, KPC
813/1	C-reaktivní protein, transferin
813/3	Imunoglobulin γ IgG, IgM, IgA
813/4	T lymfocyty (CD3+), Th lymfocyty (CD3+CD4+), Tc lymfocyty (CD3+CD8+), B lymfocyty (CD19+), NK lymfocyty (CD3-CD56+)
813/5	Anti EMA IgA, ANA IgG

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
813/7	Protilátky proti tkáňové transglutamináze IgA
815/1	Lidský choriogonadotropin (hCG)
815/2	Proti tyreoglobulinu (anti Tg)
818/1	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW, MPV; Dif. analyzátor: NEU, LYM, MONO, EOS, BASO
818/2	PT-INR, PT-poměr
818/4	APTT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. **Pracoviště Hradec Králové** Jeronýmova 750/1, 500 02 Hradec Králové

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	P_LCE_BIO_010_verze 10; P_LCE_BIO_017_verze 11; P_LCE_BIO_018_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_011_verze 11; P_LCE_BIO_015_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_019_verze 12; P_LCE_BIO_020_verze 11; P_LCE_BIO_023_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_043_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_001_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Kreatinin, kyselina močová, urea

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Triacylglyceroly, Celkový cholesterol
801/3	Alaninaminotransferáza, aspartátaminotransferáza, gamaglutamyltransferáza
801/4	Bilirubin celkový
813/1	C-reaktivní protein

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. **Pracoviště Louny** Pod Nemocnicí 2503, 440 01 Louny

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 (automatická)	P_LCE_HEM_010_verze 1; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; SWING TwinSampler	Krev	A, B
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	P_LCE_HEM_011_verze 1; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; SWING TwinSampler	Plazma, sérum	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_007_verze 11; P_LCE_BIO_008_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_019_verze 12; P_LCE_BIO_020_verze 11; P_LCE_BIO_021_verze 11; P_LCE_BIO_023_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, moč	A, B, C, D
3.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_043_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
4.	Minerály	Potenciometrie	P_LCE_BIO_025_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, moč	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_012_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, plazma	A, B, C, D
6.	Neobsazeno				
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_015_verze 10; P_LCE_BIO_011_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
8.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_018_verze 12; P_LCE_BIO_010_verze 10; P_LCE_BIO_017_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum, moč	A, B, C, D
9.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_042_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
10.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_030_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum	A, B, C, D
11.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_033_verze 12; P_LCE_BIO_027_verze 11; P_LCE_BIO_026_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum	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]
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_001_verze 13; P_LCE_BIO_006_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_040_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum, plazma	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Antitrombin	Chromogenní metoda	P_LCE_HEM_012_verze 1; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS2500	Plazma	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_004_verze 5; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS2500	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_006_verze 5; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS2500	Plazma	A, B
4.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	P_LCE_HEM_005_verze 6; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS2500	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_007_verze 7; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS2500	Plazma	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]
6.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	P_LCE_HEM_013_verze 1; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex XN1000	Krev	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD
222/2	NAT, Enzym
801/1	Albumin, Celková bílkovina
801/2	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Alkalická fosfatáza (ALP), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/3	Bilirubin celkový
801/4	Na^+, Cl^-, K^+
801/5	Glukóza
801/7	Celkový cholesterol, Triacylglyceroly
801/8	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/9	Železo
801/10	Celkový prostatický specifický antigen (PSA total)
801/11	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný), Trijodtyronin volný (fT3 volný), choriogonadotropin (hCG)
813/1	C-reaktivní protein, transferin
815/1	Choriogonadotropin (hCG)
818/2	PT-čas, PT-INR, PT-poměr
818/3	APTT-čas, APTT-poměr
818/6	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty, RDW, MPV

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

4. **Pracoviště Teplice** Lípová 738, 415 01 Teplice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_019_verze 12; P_LCE_BIO_023_verze 12; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_043_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
3.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_015_verze 10; P_LCE_BIO_011_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_018_verze 12; P_LCE_BIO_010_verze 10; P_LCE_BIO_017_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
5.	Minerály	Potenciometrie	P_LCE_BIO_025_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C
6.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_012_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	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]
7.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_032_verze 10; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum	A, B, C, D
8.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_033_verze 12; P_LCE_BIO_027_verze 11; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution IM	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_001_verze 13; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Atellica Solution CH	Sérum	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_004_ verze 5; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS2500	Plazma	A, B
2.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	P_LCE_HEM_005_ verze 6; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex CS2500	Plazma	A, B
3.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	P_LCE_HEM_013_ verze 1; F_LCE_FRA_HEM_ 25.9.2026; Sysmex XN 1000	Krev	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Alaninaminotransferáza (ALT), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/2	Bilirubin celkový
801/3	Celkový cholesterol, triacylglyceroly
801/4	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/5	Na^+, K^+, Cl^-
801/6	Glukóza
801/7	Celkový prostatický specifický antigen (PSA total)
801/8	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný)
813/1	C-reaktivní protein
818/1	PT-čas, PT-INR, PT-poměr
818/3	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty, RDW, MPV

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

5. **Pracoviště Plzeň** Nepomucká 944/159a, 326 00 Plzeň

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	P_LCE_BIO_216_verze 1; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Indiko Plus	Sérum	A, B, C, D
2.	Neobsazeno				
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_216_verze 1; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Indiko Plus	Sérum	A, B, C, D
4.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_216_verze 1; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Indiko Plus	Sérum	A, B, C, D
5.	Neobsazeno				
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_216_verze 1; F_LCE_FRA_BIO_ 6.11.2026; Indiko Plus	Sérum	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Kyselina močová, Urea, Kreatinin
801/3	Alaninaminotrasnferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Bilirubin celkový
813/1	C-reaktivní protein

Vysvětlivky:

[1] Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-..:

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.