

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: synlab czech s.r.o.

Název objektu: Laboratoř Plzeň, Majerova 2525/7

Číslo akreditovaného objektu: 8040

Osvědčení o akreditaci č.: 121/2024

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

Aktualizováno dne: 14. 3. 2024

1. Laboratoř Plzeň, Majerova 2525/7

Majerova 2525/7, 301 00 Plzeň

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Plz 13, verze 04; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Plz 03, verze 04; SOP A.Plz 04, verze 03; SOP A.Plz 12, verze 03; SOP A.Plz 32, verze 04; SOP A.Plz 50, verze 03; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
3.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Plz 30, verze 03; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Plazma, sérum	A, B
4.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOP A.Plz 31 verze 04; Bio-Rad D10	Krev	A, B
5.	Minerály	Potenciometrie	SOP A.Plz 24, verze 03; SOP A.Plz 36, verze 03; SOP A.Plz 61, verze 03; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Plz 37, verze 04; SOP A.Plz 38, verze 03; SOP A.Plz 39, verze 03; SOP A.Plz 68, verze 04; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
7.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Plz 28, verze 03; SOP A.Plz 72, verze 03; SOP A.Plz 74, verze 03; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	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
8.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Plz 47, verze 04; SOP A.Plz 48, verze 04; SOP A.Plz 71, verze 04; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
9.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Plz 02, verze 03; SOP A.Plz 15, verze 04; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP A.Plz 23, verze 03; SOP T.Plz 06, verze 02; Abbott Architect c	Sérum	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP A.Plz 05, verze 05; Sysmex CA-660	Plazma	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP A.Plz 06, verze 05; Sysmex CA-660	Plazma	A, B
3.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Absorpční fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	SOP A.Plz 07, verze 03; SYSMEX XN-1000	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Bilirubin celkový
801/2	Alkalická fosfatáza; Alaninaminotransferáza; Aspartátaminotransferáza; Gamaglutamyltransferáza; Laktátdehydrogenáza
801/5	Na ⁺ ; K ⁺ ; Cl ⁻
801/6	Cholesterol celkový; HDL cholesterol; LDL cholesterol; Triacylglyceroly
801/7	Vápník celkový; Anorganické fosfáty; Železo
801/8	Kreatinin; Kyselina močová; Urea
801/9	Albumin; Celková bílkovina
818/1	APTT-poměr (P_APTT – ratio); APTT-čas (P_APTT – pacient)



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/2	PT-poměr (Protrombinový test – ratio); PT-čas (Protrombinový test – pacient); PT-INR (Protrombinový test – INR)
818/3	Leukocyty (WBC); Hemoglobin (HGB); Erytrocyty (RBC); Hematokrit (HCT); Střed.obj.erytr. (MCV); Barvivo erytr. (MCH); Stř.barev.kon. (MCHC); Trombocyty (PLT); RDW-CV

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP A.Plz 01, verze 02	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP A.Plz 01, verze 02	Kapilární krev	A, B



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Odběrové pracoviště Plzeň, Terezie Brzkové 15

Terezie Brzkové 942/15, 318 00 Plzeň

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Odběr z prstu	SOP A.Plz 01, verze 02	Kapilární krev	A, B

Vysvětlivky:

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

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

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.