

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: SPEA Olomouc, s.r.o.

Název objektu: Oddělení klinické biochemie a hematologie

Číslo akreditovaného objektu: 8146

Osvědčení o akreditaci č.: 502/2024

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

Aktualizováno dne: 30.3.2026

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	C-SOPV-01; verze 03, C-SOPV-02; verze 03 C-SOPV-03; verze 03 Cobas 6000, c501 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Sérum	A, B,C
2.	Minerály	Potenciometrie	C-SOPV-04; verze 03, změna č.1 Cobas 6000, ISE C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Sérum	A, B, C
3.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	C-SOPV-05; verze 03 C-SOPV-06; verze 03 C-SOPV-07; verze 03 Cobas 6000, c501 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	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
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	C-SOPV-08; verze 03 C-SOPV-09; verze 03 C-SOPV-10; verze 03 C-SOPV-11; verze 03 Cobas 6000, c501 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Sérum	A, B, C
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	C-SOPV-12; verze 03 C-SOPV-13; verze 03 Cobas 6000, c501 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Sérum	A, B, C
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	C-SOPV-15; verze 03 Cobas 6000, c501 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	C-SOPV-14; verze 03 Cobas 6000, c501 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Sérum	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	C-SOPV-16; verze 04 C-SOPV-17; verze 04 Cobas 6000, e601 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	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
2.	Celkový prostatický specifický antigen (PSA celkový)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	C-SOPV-18; verze 03 Cobas 6000, e601 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie Impedanční metoda Fotometrie Výpočty	C-SOPV-77; verze 02, změna č.1 C-SOPV-78; verze 03 DxH900 DxH500 C-SE-07 Externí dokumentace -platnost od: 30.3.2026	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Na ⁺ , K ⁺
801/3	Celkový vápník, Fosfor, Hořčík
801/4	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alfa-Amyláza (AMS)
801/5	Celkový cholesterol, Triacylglyceroly (TAG)
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný)
818/2	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, PLT, MCH, MCHC, RDW, MPV, PDW; Dif. analyzátor: NEU, LYM, MONO, EOS, BASO

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	C-SOPV-85; verze 04, změna č. 2	Žilní krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.