

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** AGILAB group s.r.o.

**Název objektu:** AGILAB group s.r.o.

**Číslo akreditovaného objektu:** 8134

**Osvědčení o akreditaci č.:** 376/2024

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

**Aktualizováno dne:** 24. 6. 2025

### 1. laboratoř AGILAB group

Velehradská 1652/23, 130 00 Praha 3

#### Vyšetření:

| Poř. číslo                      | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření           | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                                                                                                                                         | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>801 - Klinická biochemie</b> |                               |                             |                                                                                                                                                                                                                    |                      |                              |
| 1.                              | Proteiny                      | Absorpční spektrofotometrie | SOPV 01, verze 5;<br>SOPV 02, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                                                                                     | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 2.                              | Enzymy                        | Absorpční spektrofotometrie | SOPV 03, verze 5;<br>SOPV 04, verze 5;<br>SOPV 05, verze 5;<br>SOPV 06, verze 5;<br>SOPV 09, verze 5;<br>SOPV 15, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 3.                              | Bilirubin                     | Absorpční spektrofotometrie | SOPV 08, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                                                                                                          | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 4.                              | Glukóza                       | Absorpční spektrofotometrie | SOPV 10, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                                                                                                          | Sérum, plazma, moč   | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo | Analyt / parametr/diagnostika | Princip vyšetření                       | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                                                                                               | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 5.         | Lipidy                        | Absorpční spektrofotometrie             | SOPV 11, verze 5;<br>SOPV 12, verze 5;<br>SOPV 13, verze 5;<br>SOPV 14, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 6.         | Nebílkovinné dusíkaté látky   | Absorpční spektrofotometrie             | SOPV 16, verze 5;<br>SOPV 17, verze 5;<br>SOPV 18, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                      | Sérum, plazma, moč   | A, B, C                      |
| 7.         | Minerály                      | Potenciometrie                          | SOPV 19A, verze 5;<br>SOPV 19B, verze 5;<br>SOPV 19C, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                   | Sérum, plazma, moč   | A, B, C                      |
| 8.         | Minerály                      | Absorpční spektrofotometrie             | SOPV 20, verze 5;<br>SOPV 21, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                                           | Sérum, plazma, moč   | A, B, C                      |
| 9.         | Minerály                      | Absorpční spektrofotometrie             | SOPV 22, verze 5;<br>SOPV 23, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                                           | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 10.        | Glykovaný hemoglobin          | Vysoce účinná kapalinová chromatografie | SOPV 44, verze 3;<br>SOPT 5, verze 3;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>D-10                                                                              | Krev                 | A, B                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Poř. číslo                                          | Analyt / parametr/diagnostika      | Princip vyšetření                      | Identifikace postupu/ přístrojové vybavení                                                                | Vyšetřovaný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>802 - Lékařská mikrobiologie</b>                 |                                    |                                        |                                                                                                           |                      |                              |
| 1.                                                  | Antigeny viru hepatitidy B (HBsAg) | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOPV 38, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 2.                                                  | Markery HIV                        | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOPV 43, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum, plazma        | A, B                         |
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                                    |                                        |                                                                                                           |                      |                              |
| 1.                                                  | C-reaktivní protein (CRP)          | Imunoturbidimetrie                     | SOPV 27, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum, plazma        | A, B                         |
| 2.                                                  | Imunoglobuliny                     | Imunoturbidimetrie                     | SOPV 24, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| 3.                                                  | Imunoglobulin E                    | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí | SOPV 25, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum                | A, B                         |
| 4                                                   | Revmatoidní faktor (RF)            | Imunoturbidimetrie                     | SOPV 28, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum                | A, B                         |
| 5.                                                  | Protilátky proti streptolyzinu O   | Imunoturbidimetrie                     | SOPV 29, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum, 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 <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 6.                                        | Autoprotilátky                             | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                                | SOPV 32, verze 6;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                      | Sérum, plazma        | A, B, C                      |
| <b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b> |                                            |                                                                       |                                                                                                                                |                      |                              |
| 1.                                        | Hormony                                    | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                                | SOPV 30, verze 5;<br>SOPV 31, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution | Sérum                | A, B, C                      |
| 2.                                        | Nádorové markery                           | Imunoanalýza s luminometrickou detekcí                                | SOPV 36, verze 5;<br>SOPT 10, verze 1;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 2;<br>Atellica Solution                      | Sérum                | A, B, C                      |
| <b>818 - Laboratoř hematologická</b>      |                                            |                                                                       |                                                                                                                                |                      |                              |
| 1.                                        | Krevní obraz                               | Průtoková cytometrie;<br>Impedanční metoda;<br>Fotometrie;<br>Výpočty | SOPV 45, verze 4;<br>SOPT 4, verze 3;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 1;<br>Advia 2120i                             | Krev                 | A, B                         |
| 2.                                        | Aktivovaný parciální tromboplastinový test | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočty              | SOPV 46, verze 3;<br>SOPT 4, verze 3;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 1;<br>Sysmex CA-660                           | Plazma               | A, B                         |
| 3.                                        | Protrombinový test                         | Koagulační metoda s optickou detekcí koagula;<br>Výpočty              | SOPV 47, verze 3;<br>SOPT 4, verze 3;<br>SEZ-20_Seznam příbalových letáků, verze 1;<br>Sysmex CA-660                           | Plazma               | A, B                         |

### Upřesnění rozsahu akreditace:

| Odbornost / poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| 801/1                  | Celková bílkovina, Albumin                          |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Odbornost<br>/ poř. číslo | Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801/2                     | $\alpha$ -amyláza, Aspartátaminotransferáza (AST), Alaninaminotransferáza (ALT), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alkalická fosfatáza (ALP), Kreatinkináza (CK) |
| 801/5                     | Celkový cholesterol, HDL-cholesterol, LDL-cholesterol, Triacylglyceroly                                                                                       |
| 801/6                     | Kreatinin, Kyselina močová, Močovina (Urea)                                                                                                                   |
| 801/7                     | Sodný kation (Sodík), Draselný kation (Draslík), Chloridový anion (Chloridy)                                                                                  |
| 801/8                     | Vápenatý kation (Vápník), Anorganické fosfáty (Fosfor anorganický)                                                                                            |
| 801/9                     | Hořečnatý kation (Hořčík), Železnatý kation (Železo)                                                                                                          |
| 813/2                     | IgG, IgA, IgM                                                                                                                                                 |
| 813/5                     | Anti-streptolysin O (ASLO)                                                                                                                                    |
| 813/6                     | Protilátky proti tyreoglobulinu (Anti-TG), Protilátky proti tyreoperoxidáze (Anti-TPO)                                                                        |
| 802/2                     | Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24                                                                                                                       |
| 815/1                     | Volný tyroxin (fT4), Tyreotropin (TSH)                                                                                                                        |
| 815/2                     | Celkový prostatický specifický antigen (PSA)                                                                                                                  |
| 818/1                     | Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty, RDW, MPV                                                                           |
| 818/2                     | APTT-čas, APTT-poměr                                                                                                                                          |
| 818/3                     | PT-čas, PT-INR, PT-poměr                                                                                                                                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 2. odběrové a sběrné místo Krčská      | Krčská 1079/59, 140 00 Praha 4       |
| 3. odběrové a sběrné místo Tajovského  | Tajovského 1310/4, 142 00 Praha 4    |
| 4. odběrové a sběrné místo Hartigova   | Hartigova 2495/221, 130 00 Praha 3   |
| 5. odběrové a sběrné místo Čumpelíkova | Čumpelíkova 1764/2, 182 00 Praha 8   |
| 6. odběrové a sběrné místo Vinohradská | Vinohradská 1513/176, 130 00 Praha 3 |
| 7. odběrové a sběrné místo Zárubova    | Zárubova 497/33, 140 00 Praha 4      |
| 8. odběrové a sběrné místo Říčany      | Štefánikova 415/4, 25101 Říčany      |

### Odběr primárních vzorků:

| Poř. číslo | Technika odběru | Identifikace postupu odběru | Odebíraný materiál | Stupně volnosti <sup>1</sup> |
|------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1.         | Venepunkce      | SOPN 01 verze 6             | Žilní krev         | A, B                         |
| 2.         | Odběr z prstu   | SOPN 01 verze 6             | Kapilární krev     | A, B                         |

### Vysvětlivky:

<sup>1</sup> 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.