



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 141/2024

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
se sídlem Mathonova 291/1, Krasice, 796 04 Prostějov, IČO 27797660

pro zdravotnickou laboratoř č. **8083**
Oddělení laboratorní medicíny

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v oblasti alergologie a klinické imunologie, klinické biochemie, hematologie a transfuzní služby, molekulární genetiky, lékařské mikrobiologie včetně sdílených vyšetření a odběr primárních vzorků krve vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013


Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 626/2022 ze dne 19. 12. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 12. 2027**

V Praze dne 26. 3. 2024




Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice AGEL Prostějov,
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov
2. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice AGEL Přerov
Dvořákova 75, 751 52 Přerov
3. **Oddělení laboratorní medicíny** Nemocnice AGEL Šternberk
Jívavská 20, 785 01 Šternberk

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://laborator.smn.agel.cz/dulezite-dokumenty/akreditace-cia.html>*

1. Oddělení laboratorní medicíny

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	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Urea	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Cholesterol celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Triacylglyceroly	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	HDL cholesterol	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Apolipoprotein AI	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
7.	Apolipoprotein B	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Lipáza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
10.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
11.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
12.	Gama-glutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
13.	α -amyláza (AMS)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
14.	Laktátdehydrogenáza (LD)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
15.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
16.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
17.	Sodné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
18.	Draselné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
19.	Chloridové ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
20.	Vápenaté ionty	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
21.	Hořečnaté ionty	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
22.	Fosfáty anorganické	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
23.	Cholinesteráza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
24.	Alkalická fosfatáza (ALP)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
25.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
26.	Troponin T	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
27.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
28.	Lidský choriový gonadotropin (HCG)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
29.	Cystatin C	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
30.	Železité ionty	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
31.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	Komerční postup	Krev	A, B
32.	Měďnaté ionty	Atomová absorpční spektrometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
33.	Kreatinkináza (CK)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
34.	Karcinoembryonální antigen (CEA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
35.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 15-3	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
36.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 19-9	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti virové hepatitidě C	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Průkaz DNA <i>Borrelia burgdorferi</i>	Real-Time PCR	Komerční postup	Sérum, plazma, likvor, punktát, moč	A, B
4.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
5.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, jazyka a dutiny ústní, tonsil	A, B
7.	Předkultivační screening močových infekcí	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Moč	A, B
8.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
9.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
10.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Komerční postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
11.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B
12.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Difúzní diskový test	Publikovaný postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
13.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
14.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
15.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev, ascites, hrudní punktát, likvor	A, B
16.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát	A, B
17.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Aerobní kultivace; Mikroskopie; Aglutinace	Publikovaný postup	Likvor	A, B
18.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Stěr z rány, z genitálu, tkáň, výtěr/stěr ze středního ucha, zvukovodu, oka, spojivkového vaku, kůže, vedlejších nosních dutin, bércového vředu	A, B
19.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Hnis, punktát výpotek, exprimát, aspirát, rána, tkáň	A, B
20.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Kanyla, implantát, drén, stent, osteosyntetický materiál	A, B
21.	Průkaz genů pro toxiny <i>Clostridium difficile</i>	Real-Time PCR (automaticky)	Komerční postup	Stolice, výtěr z rektu	A, B
22.	Protilátky proti virové hepatitidě A	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
23.	Protilátky proti virové hepatitidě B	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
24.	Antigeny virové hepatitidy B	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
25.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
26.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
27.	Průkaz DNA <i>Chlamydia trachomatis</i>	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál z cervikálního nebo uretrálního stěru, z moči nebo punktátu, výtěr z oka	A, B
28.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	Komerční postup	Výtěr z nosohltanu a orofaryngu, materiál z dolních cest dýchacích	A, B
29.	Průkaz RNA SARS-CoV-2	Real-Time PCR	Komerční postup	Výtěr z nosohltanu a orofaryngu, materiál z dolních cest dýchacích	A, B
30.	Protilátky proti EBV	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
31.	Protilátky proti CMV	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Transferin	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Imunoglobulin G	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Imunoglobulin A	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Imunoglobulin M	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	C3-komplement	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Celkový imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	HLA B27	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Neuron specifická enoláza (NSE)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Tyreotropin (TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Procentuální podíl karbohydrát deficitního transferinu (CDT)	Kapilární elektroforéza	Komerční postup	Sérum	A, B
4.	Myoglobin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Kortisol	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Trijodtyronin volný (fT3)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Tyroxin volný (fT4)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 72-4	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	Celkový prostatický antigen (PSA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
10.	Ferritin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

2. Oddělení laboratorní medicíny

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Urea	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Cholesterol celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Triacylglyceroly	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	Gama-glutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	α -amyláza (AMS)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
10.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
11.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
12.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
13.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
14.	Sodné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
15.	Draselné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
16.	Chloridové ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
17.	Vápenaté ionty	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
2.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočet	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

3. Oddělení laboratorní medicíny

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Urea	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Cholesterol celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Triacylglyceroly	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	Gama-glutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	α -amyláza (AMS)	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
10.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
11.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
12.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
13.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 141/2024 ze dne: 26. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.
objekt číslo 8083, Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
14.	Sodné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
15.	Draselné ionty	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
16.	Vápenaté ionty	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
2.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	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.

Real-Time PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

