

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: MeDiLa spol. s r.o.

Název objektu: Laboratoře MeDiLa

Číslo akreditovaného objektu: 8295

Osvědčení o akreditaci č.: 375/2023

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189:2013

Aktualizováno dne: 1. 3. 2024

1. Laboratorní a diagnostické centrum Pardubice Štrossova 1931, 530 03 Pardubice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G75133R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G75132R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H21884R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13612R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21958R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	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
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H13222R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21847R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; G75196R05, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13342R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; H26288R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; G8S-0500606, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh G8	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G75134R02, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Alinity c	Sérum	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
2.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV285, verze 1; ME_SOPV286, verze 1; ME_SOPV287, verze 1; H13360R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13252R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13236R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV300, verze 10; G75124R02, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV360, verze 9; ME_SOPV054, verze 1; G82624R05, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; G75222R04, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
3.	Alfa-1-fetoprotein	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV355, verze 2; A86446 M (04/2020), Liquichek Maternal II Serum Control 2021-04; Access 2	Sérum	A, B
4.	Plasmatický specifický těhotenský protein A (PAPP-A)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV6002, verze 2; 08860173500V2.0, 645883e411V1; Cobas e411	Sérum	A, B
818 - Laboratoř hematologická					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV512, verze 9; Sysmex XN-31; Sysmex XN-10	Krev	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	ME_SOPV600, verze 13; Stago STA-R MAX	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	ME_SOPV602, verze 9; Stago STA-R MAX	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
813/2	Imunoglobulin M (IgM), Imunoglobulin G (IgG), Imunoglobulin A (IgA)
815/1	Tyreotropin (TSH)
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA* _Abbott), Ferritin
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT], Tromb. hematok. [PCT], Tromb. křivka [PDW], Tromb.stř.obj. [MPV], Neutrofilní segment, Eozinofilní segment, Bazofilní segment, Lymfocyt, Monocyt, Neutrofily – abs.počet, Eozinofily – abs.počet, Bazofily – abs.počet, Lymfocyty – abs.počet, Monocyty – abs.počet
818/2	PT-INR, PT-poměr
818/3	APTT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Odběrové a sběrné místo Poliklinika Vektor	Rokycanova ulice 2798, 530 02 Pardubice
3. Odběrové a sběrné místo Poliklinika KOLF	Masarykovo náměstí 2667, 530 02 Pardubice
4. Odběrové a sběrné místo Polabiny	Kosmonautů 399, 530 09 Pardubice
5. Odběrové a sběrné místo Přelouč	Hradecká 1383, 535 01 Přelouč
6. Odběrové a sběrné místo Chrudim	Fibichova 212, 537 01 Chrudim
7. Odběrové a sběrné místo Poliklinika Holice	Náměstí T. G. Masaryka 29, 534 01 Holice

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

8. Laboratorní a diagnostické centrum Žamberk

Náměstí Gen. Knopa 837, 564 01 Žamberk

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G75133R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G75132R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H21884R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13612R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21958R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H13222R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21847R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	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
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; G75196R05, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13342R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; H26288R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; G8S-0500606, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh G8	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G75134R02, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Alinity c	Sérum	A, B, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV300, verze 10; G75124R02, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV360, verze 9; G82624R05, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV500, verze 7; Sysmex XN-10	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
815/1	Tyreotropin (TSH)
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA*_Abbott)
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT]

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

- | | |
|---|---|
| 9. Odběrové a sběrné místo Letohrad | Družstevní 815, 561 51 Letohrad |
| 10. Odběrové a sběrné místo Jablonné nad Orlicí | Českých Bratří 86, 561 64 Jablonné nad Orlicí |
| 11. Odběrové a sběrné místo Červená Voda | LDN Aeskulap s.r.o., 561 61 Červená Voda |
| 12. Odběrové a sběrné místo Česká Třebová | Masarykova 1071, 560 02 Česká Třebová |

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

13. Laboratorní a diagnostické centrum Tanvald

Nemocniční 287, 468 41 Tanvald

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G55789R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G6-6693 / R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H06156R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13630R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21866R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H12619R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13993R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	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
5.	Dusíkaté nebílkovinné látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; H12799R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H12856R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; G99157R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; GXV-0601205, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh GX	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G60089R06, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Architect c4000	Sérum	A, B, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV500, verze 7; Sysmex XN-550	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT]

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

14. Laboratorní a diagnostické centrum Dačice

Antonínská 85/II, 380 01 Dačice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G55789R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G6-6693 / R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H06156R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13630R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21866R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H12619R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13993R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	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
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; H12799R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H12856R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; G99157R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c4000	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; GXV-0601205, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh GX	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G60089R06, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Architect c4000	Sérum	A, B, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV500, verze 7; Sysmex XN-550	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT]

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

15. Laboratorní a diagnostické centrum Brno

Halasovo náměstí 597/1, 638 00 Brno

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G75133R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G75132R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H21884R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13612R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21958R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H13222R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21847R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	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
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; G75196R05, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13342R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; H26288R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; G8S-0500606, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh G8	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G75134R02, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Alinity c	Sérum	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV300, verze 10; G75124R02, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV360, verze 9; G82624R05, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV500, verze 7; Sysmex XN-10	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
815/1	Tyreotropin (TSH)
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA* _Abbott)
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT]

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

16. Odběrové a sběrné místo Josefská	Josefská 425/25, 602 00 Brno
17. Odběrové a sběrné místo Palackého třída	Palackého třída 2522/137, 612 00 Brno
18. Odběrové a sběrné místo CAMPUS	Kamenice 811/32, 625 00 Brno
19. Odběrové a sběrné místo Vyškov	Puškinova 409/63, 682 01 Vyškov

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

20. Laboratorní a diagnostické centrum Hradec Králové

Bratří Štefanů 895/1, 500 03 Hradec Králové

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G75133R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G75132R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H21884R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13612R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21958R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H13222R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21847R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	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
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; G75196R05, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13342R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; H26288R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; G8S-0500606, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh G8	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G75134R02, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Alinity c	Sérum	A, B, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV300, verze 10; G75124R02, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV360, verze 9; G82624R05, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV512, verze 8; Sysmex XN-10	Krev	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	ME_SOPV600, verze 13; Stago STA Compact	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	ME_SOPV602, verze 9; Stago STA Compact	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
815/1	Tyreotropin (TSH)
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA*_Abbott)
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT]
818/2	PT-INR, PT-poměr
818/3	APTT-poměr

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

21. Odběrové a sběrné místo Veverkova

Veverkova 1631/5, 500 02 Hradec Králové

22. Odběrové a sběrné místo Trutnov

Palackého 201, 541 01 Trutnov

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

23. Laboratorní a diagnostické centrum Turnov

Ohrazenice 285, 511 01 Turnov

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G55789R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c8000	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G6-6693 / R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c8000	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H06156R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13630R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21866R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c8000	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H12619R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13993R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c8000	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
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; H12799R03, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H12856R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c8000	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; G99157R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Architect c8000	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; GXV-0601205, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh GX	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G60089R06, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Architect c8000	Sérum	A, B, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV300, verze 10; G6-0153/ R06, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Architect i1000 SR	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV360, verze 9; G46275R07, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Architect i1000 SR	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV500, verze 7; Sysmex XN-550	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
815/1	Tyreotropin (TSH)
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA*_Abbott)
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT]

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

24. Odběrové a sběrné místo Semily

Tyršova 394, 513 01 Semily

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

25. Laboratorní a diagnostické centrum Žďár nad Sázavou Studentská 1699/4, 591 01 Žďár nad Sázavou

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV011, verze 17; G75133R04, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
2.	Ionty	Potenciometrie	ME_SOPV040, verze 15; ME_SOPV041, verze 15; ME_SOPV042, verze 15; G75132R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV201, verze 14; ME_SOPV202, verze 14; ME_SOPV204, verze 10; H21884R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13612R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21958R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV060, verze 14; ME_SOPV063, verze 13; H13222R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H21847R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	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
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV030, verze 15; ME_SOPV032, verze 13; G75196R05, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; H13342R02, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, C, D
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	ME_SOPV020, verze 14; H26288R01, Liquid Assayed Multiquel 2022-02; Alinity c	Sérum	A, B, D
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	ME_SOPV400, verze 05; G8S-0500606, Liquichek™ Diabetes Control 2022-01; Tosoh G8	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	ME_SOPV252, verze 14; G75134R02, Liquichek™ Immunology Control 2022-01; Alinity c	Sérum	A, B, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV300, verze 10; G75124R02, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	ME_SOPV360, verze 9; G82624R05, Liquichek™ Immunoassay Plus Control 2021-06; Alinity i	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	ME_SOPV512, verze 8; Mindray BC6000	Krev	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	ME_SOPV600, verze 13; Stago STA Compact	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	ME_SOPV602, verze 9 Stago STA Compact	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula	ME_SOPV605, verze 06; Stago STA Compact	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Močovina (Urea), Kyselina močová
815/1	Tyreotropin (TSH)
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA*_Abbott)
818/1	Hemoglobin [HGB], Erytrocyty př. [RBC], Hematokrit [HCT], Stř.obj.erytr. [MCV], Barvivo erytr. [MCH], Stř.barev.kon.[MCHC], Erytr. křivka [RDW], Leukocyty př. [WBC], Trombocyty př. [PLT], Tromb. hematok. [PCT], Tromb. křivka [PDW], Tromb.stř.obj. [MPV], Neutrofilní segment, Eozinofilní segment, Bazofilní segment, Lymfocyt, Monocyt, Neutrofily – abs.počet, Eozinofily – abs.počet, Bazofily – abs.počet, Lymfocyty – abs.počet, Monocyty – abs.počet
818/2	PT-INR, PT-poměr
818/3	APTT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ME_SOP_001, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ME_SOP_001, verze 5	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.