


| | | | |
|--|---|-------------------|--------|
|  | Obrazac | Oznaka dokumenta: | CL 35 |
| | POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Izdanje: | 2 |
| | | Strana: | 1 / 11 |

Područje akreditacije:
Scope of Accreditation:

Medicinska biokemija -ispitivanja u području kliničke kemije i laboratorijske hematologije
Medical Biochemistry- Testing in the field of clinical chemistry and laboratory hematology

| Br. | Pretraga/ <i>Examination</i> | SOP/ Izdanje <i>Procedure/ Revision</i> | Datum izdanja/ <i>Issue date</i> | Metoda/ <i>Type of examination</i> | Uzorak/ <i>Sample</i> | Lokacija/ <i>Location</i> |
|-----|---|--|--|---|--|---|
| 1. | Alkalna fosfataza (ALP) <i>Alkaline phosphatase</i> | SOP 98/ 5 | 1.08.2022. | Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test (IFCC method)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 2. | Alanin- aminotferaza (ALT) <i>Alanine aminotferase</i> | SOP 99/3 | 24.01.2022. | Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 3. | Alfa-amilaze (AMS) <i>α-amylase</i> | SOP 100/3 | 1.05.2022. | Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test (IFCC method)</i> | Serum mokraća <i>serum urine</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |

**POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE**

Izdanje:

2


Strana:

2 / 11

| | | | | | | |
|----|--|-----------|-------------|---|-----------------------|---|
| 4. | Aspartat-aminotransferaza (AST) <i>Aspartate aminotransferase</i> | SOP 101/3 | 1.05.2022. | Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 5. | Kreatin-kinaza (CK) <i>Creatine kinase</i> | SOP 102/4 | 16.05.2022. | Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 6. | Gama-glutamiltransferaze (GGT) <i>Gamma-glutamyltransferase</i> | SOP 103/4 | 1.07.2022. | Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test (IFCC method)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 7. | Laktat-dehidrogenaza (LD) <i>Lactate dehydrogenase</i> | SOP 104/5 | 17.10.2022. | Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul.24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 8. | Ukupni bilirubin <i>Total bilirubin</i> | SOP 107/3 | 1.05.2022. | Fotometrija s diazo-reagensom <i>Photometric colour test</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------|---|-----------------------|--|
| 9. | Glukoza <i>Glucose</i> | SOP 111/3 | 1.05.2022. | Fotometrijska UV metoda s heksokinazom <i>Enzymatic UV test</i> (<i>hexokinase method</i>) | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 10. | Kreatinin <i>Creatinine</i> | SOP 110/4 | 26.09.2022. | Kontinuirana fotometrijska metoda s alkalnim pikratom <i>Kinetic colour test (Jaffe</i> <i>method)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 11. | Urati <i>Urates</i> | SOP 121/4 | 16.5.2022. | Fotometrija s urikazom uz peroksidazu <i>Enzymatic colour test</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul. 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 12. | Ureja <i>Urea</i> | SOP 120/4 | 16.05.2022. | Fotometrijska UV metoda s ureazom i glutamat-dehidrogenazom (ureaza-GLDH) <i>Kinetic UV test</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 13. | Ukupni proteini <i>Total protein</i> | SOP 117/4 | 16.05.2022. | Fotometrija biuret <i>Photometric colour test (Biuret)</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 14. | C-reaktivni protein (CRP) <i>C-reactive protein</i> | SOP 122/2 | 3.01.2022. | Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |

| | | | |
|--|---|-------------------|--------|
|  | Obrazac | Oznaka dokumenta: | CL 35 |
| | POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Izdanje: | 2 |
| | | Strana: | 4 / 11 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|-------------|--|-----------------------|---|
| 15. | Željezo <i>Iron</i> | SOP 114/4 | 12.09.2022. | Fotometrija s ferenom <i>Ferene Photometric test</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 16. | UIBC/TIBC | SOP 119/5 | 16.09.2022. | Fotometrija s ferenom <i>Ferene Photometric test</i> / Računski <i>Calculated</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 17. | Kolesterol <i>Cholesterol</i> | SOP 109/3 | 1.05.2022. | Fotometrija s kolesterol-oksidadom (CHOD-PAP) <i>Photometric colour test</i> (CHOD-PAP) | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 18. | HDL-Kolesterol <i>HDL-Cholesterol</i> | SOP 112/3 | 1.05.2022. | Homogena enzimaska metoda <i>Homogene enzymatic method</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 19. | LDL-Kolesterol <i>LDL-Cholesterol</i> | SOP 138/5 | 15.06.2023. | Homogena enzimaska metoda <i>Homogene enzymatic method</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|-------------|---|-----------------------|---|
| 20. | Trigliceridi <i>Triglyceride</i> | SOP 118/5 | 24.10.2022. | Fotometrija s glicerofosfat-oksidadom (GPO-PAP) <i>Photometric colour test</i> (GPO-PAP) | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 21. | Kalij <i>Potassium</i> | SOP 127/3 | 1.05.2022. | Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 22. | Kloridi <i>Chloride</i> | SOP 128/3 | 1.05.2022. | Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul.24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 23. | Natrij <i>Sodium</i> | SOP 126/3 | 1.05.2022. | Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 24. | Lipaza <i>Lipase</i> | SOP 105/4 | 16.05.2022. | Fotometrija s 1,2- digliceridom <i>Photometric colour test</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 25. | Konjugirani bilirubin <i>Conjugated bilirubin</i> | SOP 106/4 | 16.05.2022. | Fotometrija s diazo-reagensom <i>Photometric colour test</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

Izdanje:

2

Strana:

6 / 11

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------|--|-----------------------|---|
| 26. | Imunoglobulin A (IgA) <i>Immunoglobulin A</i> | SOP 123/3 | 1.05.2022. | Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 27. | Imunoglobulin G (IgG) <i>Immunoglobulin G</i> | SOP 124/3 | 1.05.2022. | Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 28. | Imunoglobulin M (IgM) <i>Immunoglobulin M</i> | SOP 125/3 | 1.05.2022 | Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 29. | Ukupni kalcij <i>Total calcium</i> | SOP 108/3 | 1.05.2022. | Fotometrija s arsenazo-III kromogenom <i>Photometric colour test</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 30. | Fosfati anorganski <i>Inorganic phosphorus</i> | SOP 113/3 | 1.05.2022. | Fotometrija s amonij-molibdatom <i>Photometric with ammonium molybdate</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
| 31. | Magnezij <i>Magnesium</i> | SOP 116/4 | 16.05.2022. | Fotometrija s ksilidil plavilom <i>Photometric colour test with ksilidil blue</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

| | | | | | | |
|-----|--|----------|------------|--|-----------------------|--------------------|
| 32. | Karcinoembrionalni antigen (CEA) <i>Carcinoembryonic antigen</i> | SOP 42/4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 33. | Karbohidratni antigen 19-9 (CA 19-9) <i>Carbohydrate Antigen 19-9</i> | SOP 43/4 | 3.1.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 34. | Karcinom antigen 125 (CA 125) <i>Cancer Antigen 125</i> | SOP 44/4 | 3.01.2022 | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 35. | Karcinom antigen 15-3 (CA 15-3) <i>Cancer Antigen 15-3</i> | SOP 45/4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 36. | Prostata-specifični antigen (PSA) <i>Prostate-specific antigen</i> | SOP 47/4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

| | | | | | | |
|-----|---|----------|------------|---|-----------------------|--------------------|
| 37. | Trijodtironin, ukupni (T3) <i>Triiodothyronine</i> | SOP 62/7 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija Chemiluminescence | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 38. | Tiroksin, ukupni (T4) <i>Thyroxine</i> | SOP 63/6 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija Chemiluminescence | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 39. | Tireotropni hormon (TSH) <i>Thyrotropin</i> | SOP 64/6 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija Chemiluminescence | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 40. | Slobodni trijodtironin (fT3) <i>Free triiodthyronine</i> | SOP 65/6 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija Chemiluminescence | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 41. | Slobodni tiroksin (fT4) <i>Free Thyroxine</i> | SOP 66/6 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija Chemiluminescence | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 42. | α 1-fetoprotein (AFP) <i>α1-fetoprotein</i> | SOP 49/4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija Chemiluminescence | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|------------|--|-----------------------|--------------------|
| 43. | Ukupni korionski gonadotropin (hCG+hCG beta) <i>Human chorionic gonadotropin+β-subunit</i> | SOP 50/4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 44. | Prostata-specifični antigen-slobodni (fPSA) <i>Free prostate-specific antigen</i> | SOP 48/4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 45. | Progesteron <i>Progesterone</i> | SOP 73/4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 46. | Testosteron <i>Testosterone</i> | SOP 74/ 4 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 47. | Estradiol <i>Estradiol</i> | SOP 69/7 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 48. | Luteinizirajući hormon (LH) <i>Luteinizing hormone</i> | SOP 70/7 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

| | | | | | | |
|-----|---|----------|------------|--|-----------------------|--------------------|
| 49. | Folikulostimulirajući hormon (FSH) <i>Follicle stimulating hormone</i> | SOP 71/7 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 50. | Kortizol <i>Cortisol</i> | SOP 61/5 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 51. | Tiroglobulinska antitijela (Anti-TG) <i>Anti-thyroglobulin antibodies</i> | SOP 67/7 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |
| 52. | Antitijela ne tiroidnu peroksidazu (Anti-TPO) <i>Anti-thyroid peroxidase antibodies</i> | SOP 68/7 | 3.01.2022. | Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i> | Serum <i>serum</i> | Kraljevićeva ul 24 |

POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM
PODRUČJU AKREDITACIJE

Izdanje:

2

Strana:

11 / 11

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|------------|--|--------------------------------|---|
| 53. | Kompletna krvna slika (Lkc, Erc, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, Trb, Neutr.gr%, Lym%, Mon%, eoz%, bazo%, Neutr.g#, Lymf#, Mono#, Eoz#, Bazo#) <i>Blood count</i> | SOP 37/12 | 3.01.2022. | Impedancija i fluorescentna protočna citometrija <i>Impedance and fluorescence flow cytometry</i> | Puna krv <i>whole blood</i> | Kraljevićeva ul 24 Petrovaradinska 1 Kneza Ljudevita Posavskog 1a |
|-----|--|-----------|------------|--|--------------------------------|---|

DATUM IZDAVANJA: 29.11.2024.POVJERENIK ZA KVALITETU: T. Serdar Hiršl