

	Kontrolna lista	Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE	Izdanje:	4
		Strana:	1 / 12

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/ 1	18.10.2024.	Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
2.	Alanin- aminotransferaza (ALT) <i>Alanine aminotransferase</i>	SOP 99/1	18.10.2024.	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	2 / 12

3.	Alfa-amilaze (AMS) <i>α-amylase</i>	SOP 100/1	18.10.2024	Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test</i> (IFCC method)	Serum mokraća <i>serum</i> <i>urine</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
4.	Aspartat- aminotransferaza (AST) <i>Aspartate</i> <i>aminotransferase</i>	SOP 101/ 1	18.10.2024.	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test</i> (IFCC method)	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
5.	Kreatin-kinaza (CK) <i>Creatine kinase</i>	SOP 102/1	18.10.2024	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test</i> (IFCC method)	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
6.	Gama- glutamiltransferaze (GGT) <i>Gamma-</i> <i>glutamyltransferase</i>	SOP 103/1	18.10.2024	Fotometrija "kontinuirana", IFCC metoda <i>Photometric colour test</i> (IFCC method)	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	3 / 12

7.	Laktat-dehidrogenaza (LD) <i>Lactate dehydrogenase</i>	SOP 104/1	18.10.2024	Fotometrija UV, IFCC metoda <i>Photometric UV test (IFCC method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
8.	Ukupni bilirubin <i>Total bilirubin</i>	SOP 107/1	18.10.2024	Fotometrija s diazo-reagensom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
9.	Glukoza <i>Glucose</i>	SOP 111/1	18.10.2024	Fotometrijska UV metoda s heksokinazom <i>Enzymatic UV test (hexokinase method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
10.	Kreatinin <i>Creatinine</i>	SOP 110/1	18.10.2024	Kontinuirana fotometrijska metoda s alkalnim pikratom <i>Kinetic colour test (Jaffe method)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	4 / 12

11.	Urati <i>Urates</i>	SOP 121/1	18.10.2024.	Fotometrija s urikazom uz peroksidazu <i>Enzymatic colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
12.	Ureja <i>Urea</i>	SOP 120/1	18.10.2024	Fotometrijska UV metoda s ureazom i glutamat-dehidrogenazom (ureaza-GLDH) <i>Kinetic UV test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
13.	Ukupni proteini <i>Total protein</i>	SOP 117/1	18.10.2024.	Fotometrija biuret <i>Photometric colour test (Biuret)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
14.	C-reaktivni protein (CRP) <i>C-reactive protein</i>	SOP 122/1	18.10.2024	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	5 / 12

15.	Željezo <i>Iron</i>	SOP 114/1	18.10.2024.	Fotometrija s ferenom <i>Ferene Photometric test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
16.	UIBC/TIBC	SOP 119/1	18.10.2024	Fotometrija s ferenom <i>Ferene Photometric test</i> / Računski <i>Calculated</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
17.	Kolesterol <i>Cholesterol</i>	SOP 109/1	18.10.2024.	Fotometrija s kolesterol-oksidazom (CHOD-PAP) <i>Photometric colour test</i> (CHOD-PAP)	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
18.	HDL-Kolesterol <i>HDL-Cholesterol</i>	SOP 112/1	18.10.2024	Homogena enzimaska metoda <i>Homogene enzymatic method</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	6 / 12

19.	LDL-Kolesterol <i>LDL-Cholesterol</i>	SOP 138/1	18.10.2024.	Homogena enzimaska metoda <i>Homogene enzymatic method</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
20.	Trigliceridi <i>Triglyceride</i>	SOP 118/1	18.10.2024.	Fotometrija s glicerofosfat-oksidazom (GPO-PAP) <i>Photometric colour test (GPO-PAP)</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
21.	Kalij <i>Potassium</i>	SOP 127/1	18.10.2024.	Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
22.	Kloridi <i>Chloride</i>	SOP 128/1	18.10.2024.	Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	7 / 12

23.	Natrij <i>Sodium</i>	SOP 126/1	18.10.2024.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
24.	Lipaza <i>Lipase</i>	SOP 105/1	18.10.2024.	Fotometrija s 1,2- digliceridom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
25.	Konjugirani bilirubin <i>Conjugated bilirubin</i>	SOP 106/1	18.10.2024.	Fotometrija s diazo-reagensom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
26.	Imunoglobulin A (IgA) <i>Immunoglobulin A</i>	SOP 123/1	18.10.2024.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
27.	Imunoglobulin G (IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	SOP 124/1	18.10.2024.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	8 / 12

28.	Imunoglobulin M (IgM) <i>Immunoglobulin M</i>	SOP 125/1	18.10.2024.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
29.	Ukupni kalcij <i>Total calcium</i>	SOP 108/1	18.10.2024	Fotometrija s arsenazo-III kromogenom <i>Photometric colour test</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
30.	Fosfati anorganski <i>Inorganic phosphorus</i>	SOP 113/1	18.10.2024.	Fotometrija s amonij-molibdatom <i>Photometric with ammonium molybdate</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
31.	Magnezij <i>Magnesium</i>	SOP 116/1	18.10.2024.	Fotometrija s ksilidil plavilom <i>Photometric colour test with ksilidil blue</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić
32.	Karcinoembrionalni antigen (CEA) <i>Carcinoembryonic antigen</i>	SOP 42/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	9 / 12

33.	Karbohidratni antigen 19-9 (CA 19-9) <i>Carbohydrate Antigen 19-9</i>	SOP 43/1	18.10.2024	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
34.	Karcinom antigen 125 (CA 125) <i>Cancer Antigen 125</i>	SOP 44/1	18.10.2024	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
35.	Karcinom antigen 15-3 (CA 15-3) <i>Cancer Antigen 15-3</i>	SOP 45/1	18.10.2024	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
36.	Prostata-specifični antigen (PSA) <i>Prostate-specific antigen</i>	SOP 47/1	18.10.2024	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
37.	Trijodtironin, ukupni (T3) <i>Triiodothyronine</i>	SOP 62/1	18.10.2024	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	10 / 12

38.	Tiroksin, ukupni (T4) <i>Thyroxine</i>	SOP 63/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
39.	Tireotropni hormon (TSH) <i>Thyrotropin</i>	SOP 64/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
40.	Slobodni trijodtironin (fT3) <i>Free triiodthyronine</i>	SOP 65/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
41.	Slobodni tiroksin (fT4) <i>Free Thyroxine</i>	SOP 66/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
42.	α 1-fetoprotein (AFP) <i>α1-fetoprotein</i>	SOP 49/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
43.	Ukupni korionski gonadotropin (hCG+hCG beta) <i>Human chorionic gonadotropin+β- subunit</i>	SOP 50/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	11 / 12

44.	Prostata-specifični antigen-slobodni (fPSA) <i>Free prostate- specific antigen</i>	SOP 48/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
45.	Progesteron <i>Progesterone</i>	SOP 73/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
46.	Testosteron <i>Testosterone</i>	SOP 74/ 1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
47.	Estradiol <i>Estradiol</i>	SOP 69/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
48.	Luteinizirajući hormon (LH) <i>Luteinizing hormone</i>	SOP 70/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
49.	Folikulostimulirajući hormon (FSH) <i>Follicle stimulating hormone</i>	SOP 71/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
50.	Kortizol <i>Cortisol</i>	SOP 61/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb

	Kontrolna lista		Oznaka dokumenta:	CL 35
	POPIS MJERNIH POSTUPAKA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE		Izdanje:	4
			Strana:	12 / 12

51.	Tiroglobulinska antitijela (Anti-TG) <i>Anti-thyroglobulin antibodies</i>	SOP 67/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
52.	Antitijela ne tiroidnu peroksidazu (Anti-TPO) <i>Anti-thyroid peroxidase antibodies</i>	SOP 68/1	18.10.2024.	Kemiluminiscencija <i>Chemiluminescence</i>	Serum <i>serum</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb
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 37/1	18.10.2024.	Impedancija i fluorescentna protočna citometrija <i>Impedance and fluorescence flow cytometry</i>	Puna krv <i>whole blood</i>	Kraljevićeva ulica 24, Zagreb Petrovaradinska 1, Zagreb Kneza Ljudevita Posavskog 1a, Velika Gorica Ulica bana Josipa Jelačića 51, Zaprešić

DATUM IZDAVANJA: 08.10.2025.

POVJERENIK ZA KVALITETU: P.Pozaić