

Klinička bolnica Dubrava  <b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta:      Obrazac	Stranica: (1/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

Lokacija/Location      Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska  
Područje akreditacije/Scope of Accreditation      **Klinička kemija** | *Clinical Chemistry*

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample	
1.	α -Amilaza α-Amylase	SMP 050-5	25.5.2020.	Fotometrija Photometry	Serum, mokraća Serum, Urine	
2.	Aspartat-aminotransferaza (AST) Aspartate-aminotransferase	SMP 051-5	23.11.2021.		Fotometrija Photometry	Serum Serum
3.	Alanin-aminotransferaza (ALT) Alanine-aminotransferase	SMP 052-5	5.5.2020.			
4.	Alkalna fosfataza (ALP) Alkaline phosphatase	SMP 053-5	5.5.2020.			
5.	Kreatin-kinaza (CK) Creatine-kinase	SMP 054-5	5.5.2020.			
6.	Gama-glutamiltransferaza (GGT) Gamma glutamyltransferase	SMP 056-5	5.5.2020.			
7.	Laktat-dehidrogenaza (LD) Lactate-dehydrogenase	SMP 058-5	23.11.2021.			
8.	Lipaza Lipase	SMP 059-5	5.5.2020.			
9.	Albumin Albumin	SMP 060-5	9.2.2022.			
10.	Bilirubin, ukupni Bilirubin, total	SMP 062-5	5.5.2020.			
11.	Kalcij, ukupni Calcium, total	SMP 063-5	5.5.2020.			
12.	Kolesterol Cholesterol	SMP 064-5	9.2.2022.			

Klinička bolnica Dubrava  <b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta:      Obrazac	Stranica: (2/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

13.	Kolesterol, HDL <i>Cholesterol, HDL</i>	SMP 065-6	5.2.2022.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum <i>Serum</i>		
14.	Kreatinin <i>Creatinine</i>	SMP 067-5	5.5.2020.				
15.	Glukoza <i>Glucose</i>	SMP 068-5	5.5.2020.				
16.	Laktat <i>Lactate</i>	SMP 069-5	5.5.2020.		Fotometrija <i>Photometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>	
17.	Magnezij <i>Magnesium</i>	SMP 070-5	15.12.2021.				
18.	Proteini, ukupni <i>Total protein</i>	SMP 071-5	4.2.2022.				
19.	Trigliceridi <i>Triglyceride</i>	SMP 074-5	4.2.2022.				
20.	Ureja <i>Urea</i>	SMP 075-5	5.5.2020.				
21.	Urati <i>Uric acid</i>	SMP 076-5	5.5.2020.				
22.	Anorganski fosfati <i>Inorganic phosphorus</i>	SMP 077-5	5.5.2020.				
23.	Proteini, ukupni <i>Total protein</i>	SMP 078-6	25.7.2022.				
24.	C-reaktivni protein (CRP) <i>C-reactive protein</i>	SMP 086-5	5.5.2020.			Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>Serum</i>
25.	Kalij <i>Potassium</i>	SMP 096-5	5.5.2020.			Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	
26.	Natrij <i>Sodium</i>	SMP 135-5	5.5.2020.				

<b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta: <b>Obrazac</b>	Stranica: (3/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

27.	Kloridi <i>Chloride</i>	SMP 136-5	5.5.2020.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	Serum <i>Serum</i>
28.	Acidobazni status (ABS) <i>Acid-base balance</i>	SMP 009-6	25.2.2020.	Potenciometrija, Amperometrija <i>Potentiometry, Amperometry</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
29.	Karboksihemoglobin <i>Carboxyhemoglobin</i>	SMP 010-5	25.2.2020.	Fotometrija <i>Photometry</i>	
30.	Methemoglobin <i>Methemoglobin</i>	SMP 011-5	25.2.2020.		
31.	Kalcij, ionizirani <i>Calcium, ionized</i>	SMP 012-5	31.3.2022.	Potenciometrija <i>Potentiometry</i>	Serum, Puna krv <i>Serum, Whole blood</i>
32.	Amonijak <i>Ammonia</i>	SMP 015-5	27.2.2022.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
33.	Pregled mokraće – kemijski <i>Urinalysis - chemical</i>	SMP 043-6	1.7.2020.	Refleksna spektrofotometrija <i>Reflecting spectrophotometry</i>	Mokraća <i>Urine</i>
34.	visoko-osjetljivi Troponin I <i>high-sensitivity (hs) Troponin I</i>	SMP 144-2	18.2.2022.	Kemiluminiscentna imunoanaliza <i>Chemiluminiscent immunoassay</i>	Plazma <i>Plasma</i>
35.	Tireoidni stimulirajući hormon (TSH) <i>Thyrotropin</i>	SMP 017-5	11.10.2021.		Serum <i>Serum</i>
36.	Slobodni tiroksin (fT4) <i>Free Thyroxine</i>	SMP 018-5	11.10.2021.		
37.	Slobodni trijoditironin (fT3) <i>Free Triiodthyronine</i>	SMP 019-5	11.10.2021.		
38.	Ukupni prostata-specifičan antigen (PSA) <i>Total prostate-specific antigen</i>	SMP 029-5	8.4.2022.		
39.	Slobodni prostata-specifičan antigen (fPSA) <i>Free prostate-specific antigen</i>	SMP 030-5	8.4.2022.		
40.	Imunoglobulin A <i>Immunoglobulin A</i>	SMP 090-2	17.4.2021.		Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>

Klinička bolnica Dubrava  <b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta: <b>Obrazac</b>	Stranica: (4/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA          IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

41.	Imunoglobulin G <i>Immunoglobulin G</i>	SMP 091-2	17.4.2021.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>Serum</i>
42.	Imunoglobulin M <i>Immunoglobulin M</i>	SMP 092-2	17.4.2021.		
43.	Elektroforeza serumskih proteina <i>Serum proteins electrophoresis</i>	SMP 014-1	2.11.2021.	Kapilarna elektroforeza <i>Capillary electrophoresis</i>	Serum <i>Serum</i>
44.	Slobodni laki lanci vrste kapa <i>Kappa free light chains</i>	SMP 146-2	20.4.2021.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum, mokraća <i>Serum, Urine</i>
45.	Slobodni laki lanci vrste lambda <i>Lambda free light chains</i>	SMP 147-2	20.4.2021.		
46.	Imunofiksacija <i>Immunofixation</i>	SMP 151-1	31.8.2021.	Elektroforeza na agarozu s imunofiksacijom <i>Agarose electrophoresis with immunofixation</i>	Serum <i>Serum</i>
47.	Hemoglobin A <sub>1c</sub> (HbA <sub>1c</sub> ) <i>Haemoglobin A<sub>1c</sub></i>	SMP 143-1	28.3.2022.	Ionsko-izmjenjivačka tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (HPLC) <i>Ion-exchange high-performance liquid chromatography (HPLC)</i>	<i>Puna krv Whole blood</i>
48.	Osmolalnost	SMP 141-1	18.3.2022.	Krioskopska osmometrija <i>Cryoscopic osmometry</i>	Plazma, mokraća <i>Plasma, Urine</i>

Klinička bolnica Dubrava  <b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta:    Obrazac	Stranica: (5/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

Lokacija/Location    Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska  
Područje akreditacije/Scope of Accrediation   **Analitička toksikologija** / *Analytical Toxicology*

<b>Br. No</b>	<b>Pretraga Examination</b>	<b>Postupak/verzija Procedure/revision</b>	<b>Datum verzije Date of version</b>	<b>Vrsta ispitivanja Type of examination</b>	<b>Uzorak Sample</b>
1.	Etanol <i>Ethanol</i>	SMP 137-6	4.2.2022.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum <i>Serum</i>

<b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta:      Obrazac	Stranica: (6/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

Lokacija/Location      Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska  
Područje akreditacije/Scope of Accreditation      **Laboratorijska hematologija** / *Laboratory Haematology*

<b>Br. No</b>	<b>Pretraga Examination</b>	<b>Postupak/verzija Procedure/revision</b>	<b>Datum verzije Date of version</b>	<b>Vrsta ispitivanja Type of examination</b>	<b>Uzorak Sample</b>
1.	Krvna slika na brojaču <i>Haematology parameters on automated analyzer</i>	SMP 047-6	10.2.2020.	Protočna citometrija <i>Flow cytometry</i>  Impedancija <i>Impedantion</i>  Spektrofotometrija <i>Spectrophotometry</i>  Računski parametri <i>Calculated parameters</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
2.	Diferencijalna krvna slika <i>Differential blood count</i>	SMP 048-6	10.2.2020.	Protočna citometrija <i>Flow cytometry</i>  VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) <i>VCS (volumetry, conductivity &amp; scattering)</i>	
3.	Retikulociti <i>Reticulocytes</i>	SMP 049-1	10.2.2020.	Protočna citometrija s citokemijskom reakcijom <i>Flow cytometry with cytochemical reaction</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
4.	Brzina sedimentacija eritrocita <i>Erythrocyte sedimentation rate</i>	SMP 046-1	7.2.2022.	Modificirana metoda po Westergrenu – automatizirano očitavanje <i>Westergren modified method – automatic reading</i>	

<b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta: <b>Obrazac</b>	Stranica: (7/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

Lokacija/Location      Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska  
Područje akreditacije/Scope of Accreditation      **Laboratorijska koagulacija** / *Laboratory Coagulation*

<b>Br. No</b>	<b>Pretraga Examination</b>	<b>Postupak/verzija Procedure/revision</b>	<b>Datum verzije Date of version</b>	<b>Vrsta ispitivanja Type of examination</b>	<b>Uzorak Sample</b>
1.	Protrombinsko vrijeme (PV) <i>Prothrombin time (PT)</i>	SMP 042-5	1.7.2020.	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
2.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APT <sub>V</sub> ) <i>Activated partial thromboplastin time (APTT)</i>	SMP 038-4	1.7.2020.		
3.	Fibrinogen <i>Fibrinogen</i>	SMP 041-5	1.7.2020.		
4.	Antitrombin (AT) - % aktivnosti <i>Antithrombin (AT) - % activity</i>	SMP 039-4	1.7.2020.	Kinetička metoda <i>Kinetic assay</i>	
5.	D-dimeri <i>D-dimers</i>	SMP 040-4	1.7.2020.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	
6.	Protein C (PC) – % aktivnosti <i>Protein C (PC) – % activity</i>	SMP 044-1	1.3.2022.	Kinetička metoda <i>Kinetic assay</i>	
7.	Faktor II (FII) – % aktivnosti <i>Factor II (FII) – % activity</i>	SMP 152-1	1.3.2022.	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	
8.	Faktor V (FIV) – % aktivnosti <i>Factor V (FV) – % activity</i>	SMP 153-1	1.3.2022.	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
9.	Faktor VII (FVII) – % aktivnosti <i>Factor VII (FVII) – % activity</i>	SMP 154-1	1.3.2022.		
10.	Faktor X (FX) – % aktivnosti <i>Factor X (FX) – % activity</i>	SMP 155-1	1.3.2022.		

Klinička bolnica Dubrava  <b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta: <b>Obrazac</b>	Stranica: (8/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

Lokacija/Location      Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska  
Područje akreditacije/Scope of Accreditation      **Laboratorijska imunologija** / *Laboratory Immunology*

<b>Br. No</b>	<b>Pretraga Examination</b>	<b>Postupak/verzija Procedure/revision</b>	<b>Datum verzije Date of version</b>	<b>Vrsta ispitivanja Type of examination</b>	<b>Uzorak Sample</b>
1.	Antinuklearna antitijela (ANA) <i>Antinuclear antibodies (ANA)</i>	SMP 001-6	29.3.2021.	Enzim-immunoanaliza (ELISA) <i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	Serum <i>Serum</i>
2.	Antitijela na dvostruku uzvojnici DNA (anti-dsDNA) <i>Autoantibodies to double-stranded DNA (Anti-dsDNA)</i>	SMP 002-6	29.3.2021.		
3.	Antitijela na mijeloperoksidazu (MPO) <i>Anti-myeloperoxidase antibodies (Anti-MPO)</i>	SMP 006-6	29.3.2021.		
4.	Antitijela na proteinazu 3 (Pr-3) <i>Anti-proteinase 3 antibodies (Anti-PR3)</i>	SMP 007-6	29.3.2021.		
5.	Antikardiolipinska antitijela IgG/IgM <i>Anti-cardiolipin IgG/IgM antibodies</i>	SMP 016-6	29.3.2021.		



Klinička bolnica Dubrava  <b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta:    Obrazac	Stranica: (9/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA          IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

	IME I PREZIME:	DATUM:	POTPIS:
<b>IZRADIO:</b>	Marko Žarak	13.1.2023.	
<b>PREGLEDAO:</b>	Nevenka Stančin	16.1.2023.	
<b>ODOBRIO:</b>	Lovorka Đerek	16.1.2023.	
<b>AŽURIRAO POPIS NA WEB-u:</b>	Jelena Stolić	16.1.2023.	

Klinička bolnica Dubrava  <b>KZLD</b>	Vrsta dokumenta: <b>Obrazac</b>	Stranica:  (10/10)
	Naziv: <b>POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE</b>	
	Oznaka: <b>OZ 125-1</b>	

<b>DATUM ZADNJE REVIZIJE POPISA:</b>	<b>13.1.2023.</b>	
<b>SPECIFIKACIJA REVIZIJE OD POSLJENJE AKREDITACIJSKE OCJENE:</b>	<b>DATUM</b>	<b>SPECIFIKACIJA IZMJENE</b>
	8.4.2022.	Ažuriranje datuma izdanja mjernih postupaka u području „Klinička kemija“: SMP 029, SMP 030
	25.7.2022.	Ažuriranje verzije dokumenta SMP 078 (ver. 6), dodavanje nove vrste uzorka (uz mokraću dodan likvor)
	27.12.2022.	Usklađivanje naziva metoda s metodama navedenima u Prilogu potvrdi o akreditaciji za: SMP 009 i SMP 043.
	13.1.2023.	Dodavanje pretraga prema novom Prilogu potvrdi o akreditaciji (Klasa: 383-02/19-35/002; Ur.broj: 569-02/12-23-4; Datum izdanja: 2023-01-10) – proširenje područja akreditacije (SMP044, SMP046, SMP049, SMP141, SMP152, SMP153, SMP154, SMP155)