

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0013/19-0008

Velja od / Valid as of: 13. maj 2024

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 3. februar 2023

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).

*This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).*

## **PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI** ***Annex to Accreditation Certificate***

### **LM-004**

#### **1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited Body**

SB dr. Jožeta Potrča Ptuj

Potrčeva 23, 2250 Ptuj Objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

#### **2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements**

SIST EN ISO 15189:2013

#### **3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation**

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

##### **3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope**

Preiskave z naslednjih področij oziroma podpodročij / Examinations from the following fields or subfields:

- medicinska biokemija (klinična biokemija z imunologijo, laboratorijska hematologija) / *medical biochemistry (clinical biochemistry inc. immunology, laboratory haematology)*
- klinična mikrobiologija (virologija, parazitologija) / *clinical microbiology (virology, parasitology)*

## 3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

### 3.2.1 SB dr. Jožeta Potrča Ptuj, Potrčeva 23, 2250, Ptuj

Tabela / Table 1

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method and additional sample types)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>medicinska biokemija</b> / Field: <b>medical biochemistry</b> Podpodročje: <b>klinična biokemija z imunologijo</b> / Subfield: <b>clinical biochemistry inc. immunology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
1.	kalij <i>potassium</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indirektna), <i>indirect ion-selective electrode, indirect (ISE-indirect)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
2.	natrij <i>sodium</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indirektna), <i>indirect ion-selective electrode, indirect (ISE-indirect)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
3.	kloridi <i>chlorides</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indirektna), <i>indirect ion-selective electrode, indirect (ISE-indirect)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
4.	kalcij <i>calcium</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda (OCPC kompleks) <i>colorimetric method (OCPC complex)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
5.	magnezij <i>magnesium</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda (Xylidyl-modro) <i>colorimetric method (Xylidyl-blue)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
6.	fosfati (anorg.) <i>phosphates (inorg.)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	fosfomolibdatna UV metoda <i>phosphomolybdate UV method</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
7.	železo <i>iron</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda (TPTZ metoda) <i>colorimetric method (TPTZ method)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
8.	glukoza <i>glucose</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska heksokinazna metoda <i>enzymatic hexokinase method</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, plazma, urin, likvor, kri <i>serum, plasma, urine, cerebrospinal fluid, blood</i>
9.	sečnina (urea) <i>urea</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kinetična UV metoda (ureaza/GLDH) <i>kinetic UV method (urease/GLDH)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
10.	kreatinin <i>creatinine</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kinetična encimska metoda <i>kinetic enzymatic method</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
11.	sečna kislina (urat) <i>uric acid</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična metoda (urikaza in askorbat-oksidaza) <i>enzymatic colorimetric method (uricase and ascorbate oxidase)</i>	biokemijski/immunokemijski analizator <i>biochemistry/immunochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)\*\*** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method and additional sample types)\*\***

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

Področje: **medicinska biokemija** / Field: **medical biochemistry**

Podpodročje: **klinična biokemija z imunologijo** / Subfield: **clinical biochemistry inc. immunology**

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
12.	bilirubin, celokupni <i>bilirubin, total</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična diazo metoda (DPD) <i>colorimetric diazo method (DPD)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
13.	bilirubin, direktni <i>bilirubin, direct</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična diazo metoda (DPD) <i>colorimetric diazo method (DPD)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
14.	alkalna fosfataza <i>alkaline phosphatase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična IFCC metoda s p-NPP <i>colorimetric IFCC method with p-NPP</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
15.	AST (aspartat aminotferaza) AST (aspartate aminotferaze)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda) s PP <i>IFCC (UV method) with PP</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
16.	ALT (alanin aminotferaza) ALT (alanine aminotferaze)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda) s PP <i>IFCC (UV method) with PP</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
17.	gama-GT (gama-glutamyl transferaza) gama-GT (gama-glutamyl transferase)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična IFCC metoda <i>enzymatic colorimetric IFCC method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
18.	alfa-amilaza <i>alpha amylase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična IFCC metoda (CNPG3) <i>enzymatic colorimetric IFCC method (CNPG3)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
19.	lipaza <i>lipase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična <i>enzymatic colorimetric</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, urin, kri, plazma <i>serum, urine, blood, plasma</i>
20.	Pseudoholinesteraza <i>Pseudocholinesterase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	Oxidacijsko.redukcijska kolorimetrična metoda (BTC) <i>Oxidation-reduction colorimetric method (BTC)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
21.	LDH (laktat dehidrogenaza) LDH (lactate dehydrogenase)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda), L-P <i>IFCC (UV method), L-P</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
22.	CK (kratinin kinaza) CK (creatinine kinase)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC UV metoda <i>IFCC UV method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
23.	celokupni proteini <i>proteins, total</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična biuretska metoda brez slepega vzorca <i>colorimetric biuret method without blind probe</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
24.	albumini <i>albumines</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda z BCP <i>colorimetric method with BGP</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)\*\*** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method and additional sample types)\*\***

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

Področje: **medicinska biokemija** / Field: **medical biochemistry**

Podpodročje: **klinična biokemija z imunologijo** / Subfield: **clinical biochemistry inc. immunology**

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
25.	holesterol <i>cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična »end-point« metoda <i>enzymatic colorimetric »end-point« method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
26.	HDL holesterol <i>HDL cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična »end-point« metoda <i>enzymatic colorimetric »end-point« method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
27.	LDL holesterol <i>LDL cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična »end-point« metoda <i>enzymatic colorimetric »end-point« method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
28.	trigliceridi <i>triglycerides</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična »end-point« metoda <i>enzymatic colorimetric »end-point« method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
29.	amonijak (amonijev ion) <i>ammonia (ammonium ion)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimatska kinetična metoda <i>enzymatic kinetic method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	plazma, kri <i>plasma, blood</i>
30.	laktat <i>lactate</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	spektrofotometrična »endpoint« metoda <i>spectrophotometry »endpoint« method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	plazma, likvor, kri <i>plasma, cerebrospinal fluid, blood</i>
31.	CRP (C-reaktivni protein) <i>CRP (C-reactive protein)</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry (turbidimetry)</i>	imunoturbidimetrija (PETIA) <i>immunoturbidimetry (PETIA)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
32.	alkohol (etanol) <i>alcohol (ethanol)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska (ADH) fotometrična metoda <i>Encimatic (ADH) photometric method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
33.	glikirani hemoglobin (HbA1c) <i>glycated haemoglobin (HbA1c)</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>Spectrophotometry (turbidimetry)</i>	turbidimetrična »inhibicijska« encimska metoda (TINIA) <i>turbidimetric inhibitor enzymatic immunoassay (TINIA)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	kri <i>blood</i>
34.	UCFP (proteini v urinu in likvorju) <i>UCFP (protein in urine and cerebrospinal fluid)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda <i>colorimetric method</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	urin, likvor <i>urine, cerebrospinal fluid</i>
35.	vankomicin <i>vancomycin</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry (turbidimetry)</i>	homogena turbidimetrična »inhibicijska« imuno metoda (PETINIA) <i>homogeneous turbidimetric »inhibition« immunoassay (PETINIA)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
36.	gentamicin <i>gentamicin</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry (turbidimetry)</i>	homogena turbidimetrična »inhibicijska« imuno metoda (PETINIA) <i>homogeneous turbidimetric »inhibition« immunoassay (PETINIA)</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>
37.	transferin <i>transferrin</i>	spektrofotometrija (nefelometrija) <i>spectrophotometry (nephelometry)</i>	imunonefelometrija <i>immunonephelometry</i>	biokemijski/imunoke mijski analizator <i>biochemistry/immun ochemistry analyser</i>	serum, kri, plazma <i>serum, blood, plasma</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)\*\*** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method and additional sample types)\*\***

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

Področje: **medicinska biokemija** / Field: **medical biochemistry**

Podpodročje: **klinična biokemija z imunologijo** / Subfield: **clinical biochemistry inc. immunology**

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
38.	HIL indeks (hemoliza, ikteričnost, lipemija) HII index (hemolysis, icterus, lipemija)	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	UV metoda UV method	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, plazma serum, plasma
39.	revmatoidni faktor rheumatoid factor	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
40.	mikroalbumini microalbumin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	»inhibicijska« imunoturbidimetrija (PETINIA) turbidimetric inhibition immunoassay (PETINIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	urin urine
41.	IgA IgA	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
42.	IgG IgG	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
43.	IgM IgM	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
44.	ASO (antistreptolizinski test) ASO (Antistreptolysine test)	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
45.	CK-MB masni Kreatin kinaza izoenzim MB CK-MB mass Creatine kinase isoenzyme MB	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
46.	troponin T troponin T	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
47.	mioglobin myoglobin	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
48.	NT pro BNP NT pro BNP	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
49.	prokalcitonin procalcitonin	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
50.	digoksin digoxin	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
51.	β HCG (humani horionski gonadotropin β) β HCG	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/imunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)\*\*** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method and additional sample types)\*\***

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

Področje: **medicinska biokemija** / Field: **medical biochemistry**

Podpodročje: **klinična biokemija z imunologijo** / Subfield: **clinical biochemistry inc. immunology**

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
	(human chorionic gonadotropin $\beta$ )				
52.	TSH (tiroid-stimulirajoči hormon) TSH (thyroid stimulating hormone)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
53.	T3, prosti (trijodtironin, prosti) T3, free (triiodothyronin, free)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
54.	T4, prosti (tiroksin, prosti) T4, free (thyroxin, free)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
55.	CEA (karcinoembrionalni antigen) CEA (carcinoembryonic antigen)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
56.	Ca 15-3 (karcinomski antigen 15-3) CA 15-3 (cancer antigen 15-3)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
57.	CA 125 (karcinomski antigen 125) CA 125 (cancer antigen 125)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
58.	CA 19-9 (karcinomski antigen 19-9) CA 19-9 (cancer antigen 19-9)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
59.	AFP (alfa-fetoprotein) AFP (alpha-fetoprotein)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
60.	PSA cel. (prostata specifični antigen, celokupni) PSA total (prostate specific antigen, total)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
61.	PSA prosti (prostata specifični antigen, prosti) PSA free (prostate specific antigen, free)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	serum, kri, plazma serum, blood, plasma
62.	Feritin ferritin	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma
63.	IgE IgE	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)\*\*** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method and additional sample types)\*\***

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

Področje: **medicinska biokemija** / Field: **medical biochemistry**

Podpodročje: **klinična biokemija z imunologijo** / Subfield: **clinical biochemistry inc. immunology**

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
64.	vitamin B12 vitamin B12	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma
65.	folati folates	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma
66.	vitamin D vitamin D	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma
67.	kortizol cortisol	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma
68.	PAAP-A (nosečniški plazemski protein A) PAAP-A (pregnancy associated plasma protein A)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma
69.	prosti beta HCG (prosta β podenota humanega horionskega gonadotropina) free beta HCG (free β unit human chorionic gonadotropin)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	kri, serum, plazma, blood, serum, plasma
70.	i-PTH (paratiroidni hormon, intaktni) i-PTH (parathyroid hormone, intact)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski/immunokemijski analizator biochemistry/immunology analyser	plazma, kri plasma, blood
71.	elektroforeza proteinov: (albumini, alfa -1 globulini, alfa - 2 globulini, beta - 1 globulini, gama globulini) protein electrophoresis: (albumin, alpha - 1 globulins, alpha - 2 globulins, beta - 1 globulins, beta - 2 globulins, gamma globulins)	elektroforeza electrophoresis	kapilarna elektroforeza capillary electrophoresis	analizator za elektroforezo electrophoresis analyser	serum, kri serum, blood

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\* Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne vrste vzorcev v okviru uporabnosti metode. Podatki v četrtem stolpcu tabele (metoda) opredeljujejo metodo v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or introduce additional sample types applicably of the defined method. Details from the fourth column of the table (method) present the method at the time of issue of this annex. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

Tabela / Table 2

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih vrst vzorcev)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new parameters and additional sample types)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>medicinska biokemija</b> / Field: <b>medical biochemistry</b> Podpodročje: <b>klinična biokemija z imunologijo</b> / Subfield: <b>clinical biochemistry inc. immunology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
72.	oGF (CKD-EPI) (ocena glomerulne filtracije) eGFR (CKD-EPI) (estimated glomerular filtration rate)	izračun calculation	izračun iz rezultatov preiskav kreatinina calculation from results of examination creatinine	referenca vira izračuna source of calculation reference	serum serum
73.	oGF (Schwartzeva formula) eGFR (formulae Schwartz)	izračun calculation	izračun oGF po Schwartzevi formuli calculation of eGFR according to formulae Schwartz	referenca vira izračuna source of calculation reference	serum serum
74.	razmerje PSA ratio PSA	izračun calculation	izračun razmerja prosti PSA/celokupni PSA calculation of ratio PSA free/ PSA total	referenca vira izračuna source of calculation reference	serum, kri, plazma, serum, blood, plasma
75.	saturacija transferina (TS) transferrin saturation (TS)	izračun calculation	izračun iz transferina in železa calculation from transferrin and iron	referenca vira izračuna source of calculation reference	serum, kri, plazma, serum, blood, plasma
76.	GI-očistek kreatinina GI-creatinine clearance	izračun calculation	izračun iz rezultatov preiskav kreatinina calculation from results of examination creatinine	referenca vira izračuna source of calculation reference	serum serum

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\* Laboratorij lahko uvede dodatne vrste vzorcev v okviru uporabnosti metode. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce additional sample types applicably of the defined method. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)



Tabela / Table 3

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode ali dodatnih parametrov)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method or additional parameters)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>medicinska biokemija</b> / Field: <b>medical biochemistry</b> Podpodročje: <b>klinična biokemija z imunologijo</b> / Subfield: <b>clinical biochemistry inc. immunology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
77.	plinska analiza krvi z oksimetrijo <i>blood gas analysis with oximetry</i>	elektrokemija, spektrofotometrija (UV/VIS) <i>electrochemistry, spectrophotometry (UV/VIS)</i>	elektrode (potencimetrija, amperometrija), spektrofotometrija, <i>electrodes (potentiometry, amperometry), spectrophotometry</i>	plinski analizator <i>blood gas analyser</i>	kri <i>blood</i>
78.	plinska analiza kapilarne krvi <i>capillary blood gas analysis</i>	elektrokemija, spektrofotometrija (UV/VIS) <i>electrochemistry, spectrophotometry (UV/VIS)</i>	elektrode (potencimetrija, amperometrija), spektrofotometrija, <i>electrodes (potentiometry, amperometry), spectrophotometry</i>	plinski analizator <i>blood gas analyser</i>	kri <i>blood</i>
79.	osnovna analiza urina (semik)/ rutine urina (semiquant.): <i>routine urine analysis (semiquant.):</i>	spektrofotometrija, reflektometrija <i>spectrophotometry, reflectometry</i>	testni trak <i>test strip</i>	urinski analizator <i>urine analyser</i>	urin <i>urine</i>
80.	analiza sedimenta urina / <i>urine sediment analysis</i>	mikroskopija <i>microscopy</i>	mikroskopiranje <i>microscopy</i>	urinski analizator <i>urine analyser</i>  <i>mikroskop</i> <i>microscope</i>	urin <i>urine</i>

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\* Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne parametre v okviru opredeljene vrste preiskave. Podatki v četrtem stolpcu tabele (metoda) opredeljujejo metodo v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or additional parameters within the stated examination type. Details from the fourth column of the table (method) present the method at the time of issue of this annex. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)



Tabela / Table 4

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>medicinska biokemija</b> / Field: <b>medical biochemistry</b> Podpodročje: <b>klinična biokemija z imunologijo</b> / Subfield: <b>clinical biochemistry inc. immunology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
81.	COHb (karboksihemoglobin) carboxyhaemoglobin	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	spektrofotometrija, spectrophotometry	plinski analizator blood gas analyser	kri blood
82.	met Hb (methemoglobin) /methaemoglobin	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	spektrofotometrija, spectrophotometry	plinski analizator blood gas analyser	kri blood
83.	glukoza glucose	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potencimetrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	plinski analizator blood gas analyser	kri blood
84.	laktat lactate	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potencimetrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	plinski analizator blood gas analyser	kri blood
85.	kalij potassium	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potencimetrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	plinski analizator blood gas analyser	kri blood
86.	natrij sodium	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potencimetrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	plinski analizator blood gas analyser	kri blood
87.	kloridi chlorides	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potencimetrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	plinski analizator blood gas analyser	kri blood
88.	ionizirani Ca Ca ionized	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potencimetrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	plinski analizator blood gas analyser	kri blood

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\* Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme). Podatki v četrtem stolpcu tabele (metoda) opredeljujejo metodo v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment). Details from the fourth column of the table (method) present the method at the time of issue of this annex. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

Tabela / Table 5

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode ali dodatnih parametrov)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method or additional parameters)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>medicinska biokemija</b> / Field: <b>medical biochemistry</b> Podpodročje: <b>laboratorijska hematologija</b> / Subfield: <b>laboratory haematology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
89.	hemogram z diferencialno krvno sliko – DKS 6 <i>blood cell count with differential blood count - DBC 6</i>	pretočna citometrija, spektrofotometrija <i>flow cytometry, spectrophotometry</i>	pretočna citometrija, določanje števila celic s hematološkim analizatorjem, spektrotometrična SLS metoda, <i>flow cytometry, cell count using haematology analysers, spectrophotometric SLS method</i>	hematološki analizator, <i>hematology analyser</i>	kri <i>blood</i>
90.	diferencialna krvna slika (DKS) <i>visual examination of blood films</i>	mikroskopiranje <i>microscopy</i>	mikroskopski pregled krvnega razmaza <i>microscopic examination of blood smear</i>	mikroskop <i>microscop</i>	kri <i>blood</i>
91.	retikulociti <i>reticulocytes</i>	pretočna citometrija, <i>flow cytometry,</i>	pretočna citometrija, določanje števila celic s hematološkim analizatorjem, <i>flow cytometry, cell count using haematology analysers,</i>	hematološki analizator, <i>hematology analyser</i>	kri <i>blood</i>

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\* Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne parametre v okviru opredeljene vrste preiskave. Podatki v četrtem stolpcu tabele (metoda) opredeljujejo metodo v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or additional parameters within the stated examination type. Details from the fourth column of the table (method) present the method at the time of issue of this annex. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

Tabela / Table 6

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>medicinska biokemija</b> / Field: <b>medical biochemistry</b> Podpodročje: <b>laboratorijska hematologija</b> / Subfield: <b>laboratory haematology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
92.	PČ (protrombinski čas) PT (prothrombin time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	plazma plasma
93.	APTČ (aktivirani parcialni tromboplastinski čas) APTT (activated partial thromboplastin time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	plazma plasma
94.	TT (trombinski čas) TT (thrombine time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	plazma plasma
95.	fibrinogen fibrinogen	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	plazma plasma
96.	D-dimer D-dimer	koagulacijski coagulation	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	koagulacijski analizator coagulation analyser	plazma plasma
97.	Anti - Xa (LMWH) Anti - Xa (LMWH)	koagulacijski coagulation	Kromogena metoda Chromogenic assay	koagulacijski analizator coagulation analyser	plazma plasma

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\* Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme). Podatki v četrtem stolpcu tabele (metoda) opredeljujejo metodo v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment). Details from the fourth column of the table (method) present the method at the time of issue of this annex. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diaagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diaagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diaagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diaagnostiko)



Tabela / Table 7

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>medicinska biokemija, klinična mikrobiologija</b> / Field: <b>medical biochemistry, clinical microbiology</b> Podpodročje: / Subfield: /					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
98.	odvzem primarnega vzorca za biokemijske in mikrobiološke preiskave collection of primary samples for microbiological examinations	venepunkcija phlebotomy	postopek z zaprtim sistemom procedure with closed system	SZKKLM; Priporočen postopek za odvzem venske krvi SZKKLM; Recommended procedure for venous puncture	venska kri venous blood
99.	odvzem primarnega vzorca za biokemijske in mikrobiološke preiskave collection of primary samples for microbiological examinations	punkcija kože skin puncture	-	SZKKLM; Priporočen postopek za odvzem kapilarne krvi) SZKKLM, Recommended procedure for capillary puncture	kapilarna kri capillary blood

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\* Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment). Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

Tabela / Table 8

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method and new sample types)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>klinična mikrobiologija</b> / Field: <b>clinical microbiology</b> Podpodročje: <b>virologija</b> / Subfield: <b>virology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
100.	Ani HBc (protitelesa na jedrni hepatitis B) <i>Anti HBc (antibodies to the hepatitis B core antigen)</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence (ECLIA)</i>	Imunokemijski analizator <i>Immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
101.	Anti HBs (protitelesa na površinski hepatitis B) <i>Anti HBs (human antibodies to the hepatitis B surface)</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence (ECLIA)</i>	Imunokemijski analizator <i>Immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
102.	HBs Ag (površinski antigen hepatitisa B) <i>HBs Ag (hepatitis B surface antigen)</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence (ECLIA)</i>	Imunokemijski analizator <i>Immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
103.	Anti HCV (protitelesa na virus hepatitisa C) <i>Anti HCV (antibodies to hepatitis C virus)</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence (ECLIA)</i>	Imunokemijski analizator <i>Immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
104.	HIV combi pt (virus človeške imunske pomanjkljivosti) <i>HIV combi pt (human immunodeficiency virus)</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence (ECLIA)</i>	Imunokemijski analizator <i>Immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
105.	Anti HAV (celokupna protitelesa na hepatitis A virus) <i>Anti HAV (total antibodies to the hepatitis A virus)</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence (ECLIA)</i>	Imunokemijski analizator <i>Immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
106.	Anti HAV IgM (IgM protitelesa na virus hepatitisa A) <i>Anti HAV IgM (IgM antibodies to the hepatitis A virus)</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence (ECLIA)</i>	Imunokemijski analizator <i>Immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\*Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne vrste vzorcev v okviru uporabnosti metode. Podatki v četrtem stolpcu tabele (metoda) opredeljujejo metodo v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or introduce additional sample types applicably of the defined method. Details from the fourth column of the table (method) present the method at the time of issue of this annex. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

Tabela / Table 9

Tip obsega: <b>fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode in dodatnih vrst vzorcev)**</b> / Type of scope: <b>flexible (possibility of introducing new version of the method and new sample types)**</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področje: <b>klinična mikrobiologija</b> / Field: <b>clinical microbiology</b> Podpodročje: <b>parazitologija</b> / Subfield: <b>parasitology</b>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
107.	protitelesa IgM proti <i>Toxoplasma gondii</i> (IgM anti- <i>Toxoplasma gondii</i> ) <i>Toxoplasma gondii</i> IgM antibody (IgM anti- <i>Toxoplasma gondii</i> )	imunokemija <i>immunochemistry</i>	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>Electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski/immunoke- mijski analizator <i>biochemistry/immun- ochemistry analyser</i>	serum, kri <i>serum, blood</i>
108.	protitelesa IgG proti <i>Toxoplasma gondii</i> (IgG anti- <i>Toxoplasma gondii</i> ) <i>Toxoplasma gondii</i> IgG antibody (IgG anti- <i>Toxoplasma gondii</i> )	imunokemija <i>immunochemistry</i>	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>Electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski/immunoke- mijski analizator <i>biochemistry/immun- ochemistry analyser</i>	serum, kri <i>serum, blood</i>

\* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

\*\*Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne vrste vzorcev v okviru uporabnosti metode. Podatki v četrtem stolpcu tabele (metoda) opredeljujejo metodo v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or introduce additional sample types applicably of the defined method. Details from the fourth column of the table (method) present the method at the time of issue of this annex. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

A list of accredited activities with pu-to-date information on the activities of the flexible part of the scope is available on the laboratory's website: [https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek\\_za\\_laboratorijsko\\_diagnostiko](https://www.sb-ptuj.si/oddelki/oddelek_za_laboratorijsko_diagnostiko)

Datum / Date: 13. maj 2024

Direktor / Director  
Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.  
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.  
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.