

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0013/19-0001

Velja od / Valid as of: 13. maj 2020

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: -

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*This accreditation shall remain in force until withdrawn.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)*

## 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

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
1.	kalij <i>potassium</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indiretna), indirektna ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indirektna)	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
2.	natrij <i>sodium</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indiretna), indirektna ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indirektna)	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
3.	kloridi <i>chloride</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indiretna), indirektna ion-selektivna elektroda, indirektna (ISE-indirektna)	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
4.	kalcij <i>calcium</i>	spektrofotometrija <i>spectrophotometry</i>	kolorimetrična metoda (OCPC kompleks) <i>colorimetric method (OCPC complex)</i>	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
5.	magnezij <i>magnesium</i>	spektrofotometrija <i>spectrophotometry</i>	kolorimetrična metoda (Xylidyl-modro) <i>colorimetric method (Xylidyl-blue)</i>	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
6.	fosfati (anorg.) <i>phosphate (inorg.)</i>	spektrofotometrija <i>spectrophotometry</i>	fosfomolibdatna UV metoda <i>phosphomolybdate UV method</i>	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
7.	železo <i>iron</i>	spektrofotometrija <i>spectrophotometry</i>	kolorimetrična metoda (TPTZ metoda) <i>colorimetric method (TPTZ method)</i>	Dimension EXL (Siemens)	serum <i>serum</i>
8.	glukoza <i>glucose</i>	spektrofotometrija <i>spectrophotometry</i>	encimska heksokinazna metoda <i>enzymatic hexokinase method</i>	Dimension EXL (Siemens)	serum, plazma, urin, likvor, <i>serum, plasma, urine, CSF fluid,</i>
9.	sečnina (urea) <i>urea</i>	spektrofotometrija <i>spectrophotometry</i>	kinetična UV metoda <i>kinetic UV method</i>	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
10.	kreatinin <i>creatinine</i>	spektrofotometrija <i>spectrophotometry</i>	kontinuirana encimska metoda <i>kinetic enzymatic method</i>	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin <i>serum, urine</i>
11.	oGF (CKD-EPI) (ocena glomerulne filtracije) <i>estimated glomerular filtration rate (CKD-EPI)</i>	izračun <i>calculation</i>	Izračun oGF po formuli CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration) <i>Calculation of eGFR according to formulae CKD_EPI</i>	Levey AS, Stevens LA, Schmid CH, Zhang YL, Castro AF, 3rd, Feldman HI, et al., Ann Intern Med. 2009; 150(9): 604-12	serum <i>serum</i>



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.	oGF (Schwarzeva formula) EGFR (formulae Schwarz)	izračun calculation	izračun oGF po Schwarzevi formuli calculation of EGFR according to formulae Schwarz	SZKKLM; Določitev kreatinina in glomerulne filtracije; Ljubljana 2009	serum serum
13.	sečna kislina (urat) uric acid	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična metoda (urikaza in askorbat-oksidaza) enzymatic colorimetric method (uricase and ascorbate oxidase)	Dimension EXL (Siemens)	serum, urine serum, urine
14.	bilirubin, celokupni bilirubin, total	spektrofotometrija spectrophotometry	kolorimetrična diazo metoda (DPD) colorimetric diazo method (DPD)	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
15.	bilirubin, direktni bilirubin, direct	spektrofotometrija spectrophotometry	kolorimetrična diazo metoda (DPD) colorimetric diazo method (DPD)	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
16.	alkalna fosfataza alkaline phosphatase	spektrofotometrija spectrophotometry	kolorimetrična IFCC metoda s p-NPP colorimetric IFCC method with p-NPP	Dimension EXL (Siemens)	serum, likvor serum, CSF fluid
17.	AST (aspartat aminotransferaza) AST (aspartate aminotransferase)	spektrofotometrija spectrophotometry	IFCC (UV metoda) s PP IFCC (UV method) with PP	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
18.	ALT (alanin aminotransferaza) ALT (alanine aminotransferase)	spektrofotometrija spectrophotometry	IFCC (UV metoda) s PP IFCC (UV method) with PP	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
19.	gama-GT (gama-glutamil transferaza) gama-GT (gama-glutamyl transferase)	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična IFCC metoda enzymatic colorimetric IFCC method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
20.	alfa-amilaza alpha amylase	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična IFCC metoda (CNP3) enzymatic colorimetric IFCC method (CNP3)	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin serum, urine
21.	lipaza lipase	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična enzymatic colorimetric	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
22.	LDH (laktat dehidrogenaza) LDH (lactate dehydrogenase)	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska fotometrična IFCC metoda enzymatic photometric IFCC method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
23.	CK (kreatinin kinaza) CK (creatinine kinase)	spektrofotometrija spectrophotometry	IFCC UV metoda IFCC UV method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
24.	celokupni proteini protein, total	spektrofotometrija spectrophotometry	kolorimetrična biuretska metoda brez slepega vzorca colorimetric biuret method without blind probe	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
25.	albumini albumin	spektrofotometrija spectrophotometry	kolorimetrična metoda z BCP colorimetric method with BCP	Dimension EXL (Siemens)	serum, urin serum, urine
26.	holesterol cholesterol	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična »end-point« metoda enzymatic colorimetric »end-point« method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum



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
27.	HDL holesterol HDL cholesterol	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična »end-point« metoda enzymatic colorimetric »end-point« method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
28.	LDL holesterol LDL cholesterol	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična »end-point« metoda enzymatic colorimetric »end-point« method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
29.	trigliceridi triglycerides	spektrofotometrija spectrophotometry	encimska kolorimetrična »end-point« metoda enzymatic colorimetric »end-point« method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
30.	amonijak (amonijev ion) ammonia	spektrofotometrija spectrophotometry	encimatska fotometrična metoda enzymatic photometric method	Dimension EXL (Siemens)	plazma plasma
31.	laktat lactate	spektrofotometrija spectrophotometry	spektrofotometrija spectrophotometry	Dimension EXL (Siemens)	plazma, likvor plasma, CSF fluid
32.	CRP (C-reaktivni protein) CRP (C-reactive protein)	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
33.	alkohol (etanol) ethanol	spektrofotometrija spectrophotometry	encimatska fotometrična metoda enzymatic photometric method	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
34.	glikirani hemoglobin (HbA1c) glycated haemoglobin (HbA1c)	spektrofotometrija spectrophotometry	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Dimension EXL (Siemens)	kri blood
35.	UCFP (proteini v urinu in likvorju) UCFP (protein in urine in CSF fluid)	spektrofotometrija spectrophotometry	kolorimetrična metoda colorimetric method	Dimension EXL (Siemens)	urin, likvor urine, CSF fluid
36.	vankomicin vancomycin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
37.	gentamicin gentamicin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Dimension EXL (Siemens)	serum serum
38.	transferin transferrin	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	BN Pro Spec (Siemens)	serum serum
39.	revmatoidni faktor rheumatoid factor	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	BN Pro Spec (Siemens)	serum serum
40.	saturacija transferina (TS) transferrin saturation (TS)	izračun calculation	izračun iz transferina in železa calculation from transferrin and iron	Kasvosve I, Delanghe J, Clin Chem Lab Med 2002; 40(10):1014- 1018	serum serum
41.	albumini albumin	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	BN Pro Spec (Siemens)	urin urine



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
42.	IgA IgA	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	BN Pro Spec (Siemens)	serum serum
43.	IgG IgG	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	BN Pro Spec (Siemens)	serum serum
44.	IgM IgM	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	BN Pro Spec (Siemens)	serum serum
45.	ASO (antistreptolizinski test) ASO (Antistreptolysine test)	spektrofotometrija (nefelometrija) spectrophotometry (nephelometry)	imunonefelometrija immunonephelometry	BN Pro Spec (Siemens)	serum serum
46.	CK-MB masni Kreatin kinaza izoenzim MB CK-MB mass Creatine kinase isoenzyme MB	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000, e411(Roche)	serum serum
47.	troponin T troponin T	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000, e411(Roche)	serum, plazma serum, plasma
48.	mioglobin myoglobin	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000, e411(Roche)	serum serum
49.	NT pro BNP NT pro BNP	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000, e411(Roche)	serum serum
50.	prokalcitonin procalcitonin	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000, e411(Roche)	serum serum
51.	digoksin digoxin	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000, e411(Roche)	serum serum
52.	β HCG (humani horionski gonadotropin β) β HCG (human chorionic gonadotropin β)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000, e411(Roche)	serum serum
53.	TSH (tiroid-stimulirajoči hormon) TSH (thyroid stimulating hormone)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
54.	T3, prosti (trijodtironin, prosti) T3, free (triiodothyronin, free)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
55.	T4, prosti (tiroksin, prosti) T4, free (thyroxin, free)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum



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
56.	CEA (karcinoembrionalni antigen) CEA (carcinoembryonic antigen)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
57.	Ca 15-3 (karcinomijski antigen 15-3) CA 15-3 (cancer antigen 15-3)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
58.	CA 125 (karcinomijski antigen 125) CA 125 (cancer antigen 125)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
59.	CA 19-9 (karcinomijski antigen 19-9) CA 19-9 (cancer antigen 19-9)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
60.	AFP (alfa-fetoprotein) AFP (alpha-fetoprotein)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
61.	PSA cel. (prostata specifični antigen, celokupni) PSA total (prostate specific antigen, total)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
62.	PSA prosti (prostata specifični antigen, prosti) PSA free (prostate specific antigen, free)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
63.	razmerje PSA ratio PSA	izračun calculation	Izračun razmerja prosti PSA/celokupni PSA calculation of ratio PSA free/ total PSA		serum serum
64.	IgE IgE	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
65.	Vitamin B12 Vitamin B12	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
66.	folati folate	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
67.	vitamin D vitamin D	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
68.	kortizol cortisol	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum
69.	Presejalni test za Downov sindrom v 1. tromesečju (dvojni hormonski test, 1. tromesečje):	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche)	serum serum



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
	prosti $\beta$ HCG (prosti $\beta$ humani horionski gonadotropin) PAPP-A (z nosečnostjo povezani plazemski protein A) <i>A screening test for Down's syndrome in first trimester: free <math>\beta</math>HCG (free <math>\beta</math> human chorionic gonadotropin) PAPP-A (pregnancy associated plasma protein A)</i>				
70.	i-PTH (paratiroidni hormon, intaktni) i-PTH (parathyroid hormone, intact)	imunokemija immunochemistry	Elektrokemiluminiscenca (ECLIA) Electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas e411 (Roche)	plazma plasma
71.	Plinska analiza z oksimetrijo / blood gas analysis with oximetry: - pH - pCO <sub>2</sub> - presežek baze / base excess - standardni HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> / standard HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - dejanski HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> / actual HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - saturacija O <sub>2</sub> (Hb-HBO <sub>2</sub> ) / O <sub>2</sub> saturation (Hb-HBO <sub>2</sub> ) - pO <sub>2</sub> - pO <sub>2</sub> (A-a) - ctHb - pH (T kor.) / pH (T corr.) - pO <sub>2</sub> (T kor.) / pO <sub>2</sub> (T corr.) - pCO <sub>2</sub> (T kor.) / pCO <sub>2</sub> (T corr.)	elektrokemija, spektrofotometrija (UV/VIS) electrochemistry, spectrophotometry (UV/VIS)	elektrode (potencimetrija, amperometrija), spektrofotometrija, electrodes (potentiometry, amperometry), spectrophotometry	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
72.	Plinska analiza kapilarne krvi / blood gas analysis – capillary. - pH - pCO <sub>2</sub> - pO <sub>2</sub> - presežek baze / base excess - standardni HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> / standard HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - dejanski HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> / actual HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - saturacija O <sub>2</sub> (Hb-HBO <sub>2</sub> ) / O <sub>2</sub> saturation (Hb-HBO <sub>2</sub> )	elektrokemija, spektrofotometrija (UV/VIS) electrochemistry, spectrophotometry (UV/VIS)	elektrode (potencimetrija, amperometrija), spektrofotometrija, electrodes (potentiometry, amperometry), spectrophotometry	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
73.	COHb (karboksihemoglobin) / carboxyhaemoglobin	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	spektrofotometrija, spectrophotometry	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
74.	met Hb (methemoglobin) / methaemoglobin	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	spektrofotometrija, spectrophotometry	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
75.	glukoza glucose	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potencimetrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood



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
76.	laktat lactate	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potenciometrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
77.	kalij potassium	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potenciometrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
78.	natrij sodium	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potenciometrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
79.	kloridi chloride	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potenciometrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
80.	ionizirani Ca Ca ionized	elektrokemija, electrochemistry,	elektrode (potenciometrija, amperometrija), electrodes (potentiometry, amperometry)	ABL 800 Basic, ABL 800 Flex (Radiometer)	kri blood
81.	elektroforeza proteinov: (albumini, alfa - 1 globulini, alfa - 2 globulini, beta - 1 globulini, beta - 2 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	MiniCAP (Sebia)	serum serum
82.	osnovna analiza urina (semik): (glukoza, bilirubin, urobilinogen, metilketoni, specifična teža, proteini, nitriti, pH) urine analysis (semiquant.): (glucose, bilirubin, urobilinogen, methyl ketones, specific gravity, proteins, nitrite, pH)	spektrofotometrija, reflektometrija spectrophotometry, reflectometry	testni trak test strip	Urysis 2400 (Roche) Clinitek Advantus (Siemens)	urin urine
83.	analiza strukturnih elementov (sediment) urina urine particle analysis (sediment)	mikroskopija microscopy	mikroskopiranje microscopy	mikroskopski pregled sedimenta urina (Priporočeni postopki za osnovno analizo urina; SZKKLM; 2004)	urin urine

\* 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.

Tabela / Table 2





Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory

Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry

Podpodročje: laboratorijska hematologija / Subfield: laboratory haematology

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
84.	hemogram (KKS): levkociti, eritrociti, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC; trombociti, MPV, RDW blood cell count: leucocytes, erythrocytes, hemoglobin, hematocrit, MCV, MCH, MCHC, platelets, MPV, RDW	pretočna citometrija, spektrofotometrija flow citometry, spectrophotometry	pretočna citometrija, določanje števila celic s hematološkim analizatorjem, spektrotometrična SLS metoda, flow citometry, cell count using haematology analysers, spectrophotometric SLS method	XN 1000 in/and XN 550 Sysmex	kri blood
85.	diferencialna krvna slika (DKS) nevtrofilni granulociti, limfociti, monociti, eozinofili, bazofilci, nezreli granulociti differential blood count – automated. neutrophils, lymphocytes, monocytes, eosinophils, basophils, immature granulocytes	pretočna citometrija, flow citometry,	pretočna citometrija, določanje števila celic s hematološkim analizatorjem, flow citometry, cell count using haematology analysers,	XN 1000 in/and XN 550 Sysmex	kri blood
86.	diferencialna krvna slika (DKS) peripheral blood cell differentiation	mikroskopiranje microscopy	mikroskopski pregled krvnega razmaza microscopic examination of blood smear	mikroskop microscop	kri blood
87.	retikulociti reticulocytes	pretočna citometrija, flow citometry,	pretočna citometrija, določanje števila celic s hematološkim analizatorjem, flow citometry, cell count using haematology analysers,	XN 1000 Sysmex	kri blood
88.	PČ (protrombinski čas) PT (prothrombin time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	BCS XP (Siemens)	plazma plasma
89.	APTČ (aktivirani parcialni tromboplastinski čas) APTT (activated partial thromboplastin time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	BCS XP (Siemens)	plazma plasma
90.	TT (trombinski čas) TT (thrombine time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	BCS XP (Siemens)	plazma plasma
91.	fibrinogen fibrinogen	koagulacijski coagulation	koagulometrija, coagulometry	BCS XP (Siemens)	plazma plasma
92.	D-Dimer D-Dimer	koagulacijski coagulation	Imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	BCS XP (Siemens)	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.



Tabela / Table 3

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: klinična mikrobiologija / Field: clinical microbiology Podpodročje: parazitologija / Subfield: parasitology					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
93.	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)	Cobas 6000 (Roche)	serum <i>serum</i>
94.	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)	Cobas 6000 (Roche)	serum <i>serum</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.

Datum / Date: 14.5.2020

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.