

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0140

Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0140

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem broj: LM 19.01

Annex to Accreditation Certificate- Accreditation Number: LM 19.01

Standard: MEST EN ISO 15189: 2023

Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:

Date of granting/ renewal of accreditation:

28.08.2019./ 25.08.2023.

Akreditacija važi do: 24.08.2027.

Accreditation is valid to:

Akreditovana medicinska laboratorija

Accredited medical laboratory

ZU Dom zdravlja Glavnog grada

Centar za laboratorijsku dijagnostiku

Ul Bracana Bracanovića br 1, Podgorica

Trg Nikole Kovačevića br 6, Podgorica

Skraćeni obim akreditacije / Scope of accreditation

Uzorkovanje krvi i urina za potrebe medicinskih ispitivanja

In vitro medicinska ispitivanja: ispitivanja u oblasti laboratorijske hematologije i koagulacije, biohemijska ispitivanja humanih kliničkih uzoraka, citohemijska analiza urina

Sampling blood and urine for medical testing

In vitro medical testing: testing in the field of Laboratory Hematology and Coagulation, biochemical testing of human clinical specimens, Cytochemical analysis of urine

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Centar za laboratorijsku dijagnostiku, ZU Dom zdravlja Glavnog grada

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

R. br	Oblast i/ili Podoblast	Vrsta ispitivanja	Predmet ispitivanja (materijal/ uzorak)	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja	Referentni dokument	Oznaka lokacije
<i>No</i>	<i>Medical field and/or subfield</i>	<i>Type of examination</i>	<i>Subject of examination (materials, sample)</i>	<i>Measuring characteristics/ Examination technique</i>	<i>Reference document</i>	<i>Location</i>
1.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	**Uzorkovanje za potrebe medicinskih ispitivanja <i>Sampling for medical testings</i>	Krv, urin <i>Blood, urine</i>		QP 012 ¹⁾	L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10

Lokacija	Detalji o lokaciji (naziv i adresa)
<i>Location</i>	<i>Location details (title and address)</i>
L1	Punkt Blok V za odrasle, Trg Nikole Kovačevića 6, 81000 Podgorica Telefon: +382 20 481 933 e-mail: domzdravljapgd@t-com.me http://www.dzpg.me/laboratorijska-dijagnostika
L2	Punkt Blok V za djecu, Trg Nikole Kovačevića 6, 81000 Podgorica Telefon: +382 20 481 933 e-mail: domzdravljapgd@t-com.me http://www.dzpg.me/laboratorijska-dijagnostika/
L3	Punkt Stara Varoš, Bracana Bracanovića bb, Podgorica
L4	Punkt Nova Varoš, IV Proleterske bb, Podgorica
L5	Punkt Stari Aerodrom, Aerodromska bb, Podgorica
L6	Punkt Konik, Aleksandra Puškina 1, Podgorica
L7	Punkt Donja Gorica, bb, Podgorica
L8	Punkt Tuzi, Tuzi bb,
L9	Punkt Golubovci, bb
L10	Punkt Zlatica, Bulevar Vilija Branta bb, Podgorica

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Centar za laboratorijsku dijagnostiku, ZU Dom zdravlja Glavnog grada, Trg Nikole Kovačevića br 6, Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

R. br	Oblast i/ili Podoblast	Vrsta ispitivanja	Predmet ispitivanja (materijal/ uзорak)	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja	Referentni dokument	Oznaka lokacije
<i>No</i>	<i>Medical field and/or subfield</i>	<i>Type of examination</i>	<i>Subject of examination (materials, sample)</i>	<i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	<i>Reference document</i>	<i>Location</i>
2	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum, urin <i>Serum, urine</i>	Određivanje α -amilaze (spektrofotometrija) <i>Determination of α-amylase (spectrophotometry)</i>	QI 001 ²⁾	L1
3.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje alkalne fosfataze (ALP) (spektrofotometrija) <i>Determination of alkaline phosphatase (ALP) (spectrophotometry)</i>	QI 002 ³⁾	L1
4.	Medicinska biohemija / <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje alanin aminotransferaze (ALT) (spektrofotometrija) <i>Determination of alanine aminotransferase (ALT) (spectrophotometry)</i>	QI 003 ⁴⁾	L1
5	Medicinska biohemija	Biohemijska ispitivanja /	Serum /	Određivanje aspartat aminotransferaze (AST)	QI 004 ⁵⁾	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br	Oblast i/ili Podoblast	Vrsta ispitivanja	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja	Referentni dokument	Oznaka lokacije
<i>No</i>	<i>Medical field and/or subfield</i>	<i>Type of examination</i>	<i>Subject of examination (materials, sample)</i>	<i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	<i>Reference document</i>	<i>Location</i>
5.	<i>Medical biochemistry</i>	<i>Biochemical testing</i>	<i>Serum</i>	(spektrofotometrija) <i>Determination of aspartate aminotransferase (AST)</i> (spectrophotometry)		
6.	Medicinska biohemija / <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnog bilirubina (spektrofotometrija) <i>Determination of total bilirubin (spectrophotometry)</i>	QI 005 ⁶⁾	L1
7.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja / <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje direktnog bilirubina (spektrofotometrija) <i>Determination of direct bilirubin (spectrophotometry)</i>	QI 006 ⁷⁾	L1
8.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum i urin <i>Serum and urine</i>	Određivanje ukupnog kalcijuma (spektrofotometrija) <i>Determination of total calcium (spectrophotometry)</i>	QI 007 ⁸⁾	L1
9.	Medicinska biohemija	Biohemijska ispitivanja /	Serum	Određivanje jonizovanog kalcijuma (potencimetrija)	QI 008 ⁹⁾	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br	Oblast i/ili Podoblast	Vrsta ispitivanja	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja	Referentni dokument	Oznaka lokacije
<i>No</i>	<i>Medical field and/or subfield</i>	<i>Type of examination</i>	<i>Subject of examination (materials, sample)</i>	<i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	<i>Reference document</i>	<i>Location</i>
	<i>Medical biochemistry</i>	<i>Biochemical testing</i>	<i>Serum</i>	<i>Determination of ionized calcium (spectrophotometry)</i>		
10.	Medicinska biohemija / <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje natrijuma (indirektna potenciometrija) <i>Determination of sodium (indirect potentiometry)</i>	QI 009 ¹⁰⁾	L1
11.	Medicinska biohemija / <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje kalijuma (indirektna potenciometrija) <i>Determination of potassium (indirect potentiometry)</i>	QI 009 ¹¹⁾	L1
12.	Medicinska biohemija / <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum / <i>Serum</i>	Određivanje hlorida (indirektna potenciometrija) <i>Determination of chlorides (indirect potentiometry)</i>	QI 009 ¹²⁾	L1
13.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje holesterola (spektrofotometrija) <i>Determination of cholesterol (spectrophotometry)</i>	QI 010 ¹³⁾	L1
14.	Medicinska	Biohemijska	Serum	Određivanje kreatin		

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br <i>No</i>	Oblast i/ili Podoblast <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak) <i>Subject of examination (materials, sample)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja <i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka lokacije <i>Location</i>
	biohemija / <i>Medical biochemistry</i>	ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum	kinaze (CK) (spektrofotometrija) <i>Determination of creatine kinaze (CK) (spectrophotometry)</i>	QI 011 ¹⁴⁾	L1
15.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje gvožđa (spektrofotometrija) / <i>Determination of ferrum (spectrophotometry)</i>	QI 012 ¹⁵⁾	L1
16.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje γ Glutamil transferaze (GGT) (spektrofotometrija) <i>Determination of γ glutamil transferase (GGT) (spectrophotometry)</i>	QI 013 ¹⁶⁾	L1
17.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnih proteina (spektrofotometrija) <i>Determination of total proteins (spectrophotometry)</i>	QI 014 ¹⁷⁾	L1
18.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja / <i>Biochemical testing</i>	Serum / <i>Serum</i>	Određivanje glukoze (spektrofotometrija) <i>Determination of glucose (spectrophotometry)</i>	QI 015 ¹⁸⁾	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br <i>No</i>	Oblast i/ili Podoblast <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak) <i>Subject of examination (materials, sample)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja <i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka lokacije <i>Location</i>
19.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum, urin <i>Serum, urine</i>	Određivanje mokraćne kiseline (spektrofotometrija) <i>Determination of uric acid (spectrophotometry)</i>	QI 016 ¹⁹⁾	L1
20.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum, urin <i>Serum, urine</i>	Određivanje uree (spektrofotometrija) <i>Determination of urea (spectrophotometry)</i>	QI 017 ²⁰⁾	L1
21.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja / <i>Biochemical testing</i>	Serum, urin <i>Serum, urine</i>	Određivanje kreatinina (spektrofotometrija) <i>Determination of creatinine (spectrophotometry)</i>	QI 018 ²¹⁾	L1
22.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja / <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje laktat dehidrogenaze (LDH) (spektrofotometrija) <i>Determination of lactate dehydrogenase (LDH) (spectrophotometry)</i>	QI 019 ²²⁾	L1
23.	Medicinska biohemija	Biohemijska ispitivanja	Serum, urin	Određivanje neorganskih fosfata (spektrofotometrija)	QI 020 ²³⁾	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br	Oblast i/ili Podoblast	Vrsta ispitivanja	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja	Referentni dokument	Oznaka lokacije
<i>No</i>	<i>Medical field and/or subfield</i>	<i>Type of examination</i>	<i>Subject of examination (materials, sample)</i>	<i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	<i>Reference document</i>	<i>Location</i>
	<i>Medical biochemistry</i>	<i>Biochemical testing</i>	<i>Serum, urine</i>	<i>Determination of inorganic phosphates (spectrophotometry)</i>		
24.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje triglicerida (spektrofotometrija) / <i>Determination of triglycerides (spectrophotometry)</i>	QI 021 ²⁴⁾	L1
25.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje HDL holesterola (spektrofotometrija) <i>Determination of HDL cholesterol (spectrophotometry)</i>	QI 022 ²⁵⁾	L1
26.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje C-reaktivnog proteina (CRP) (imunoturbidimetrija) / <i>Determination of C-reactive protein (CRP) (immunoturbidimetry)</i>	QI 023 ²⁶⁾	L1
27.	Medicinska biohemija	Biohemijska ispitivanja	Serum	Određivanje kreatin kinaze-MB (CK-MB) (spektrofotometrija)	QI 024 ²⁷⁾	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br	Oblast i/ili Podoblast	Vrsta ispitivanja	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja	Referentni dokument	Oznaka lokacije
<i>No</i>	<i>Medical field and/or subfield</i>	<i>Type of examination</i>	<i>Subject of examination (materials, sample)</i>	<i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	<i>Reference document</i>	<i>Location</i>
	<i>Medical biochemistry</i>	<i>Biochemical testing</i>	<i>Serum</i>	<i>Determination of creatine kinase-MB (CK-MB) (spectrophotometry)</i>		
28.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>	Određivanje hemoglobina A1C (HbA1C) (turbidimetrija) <i>Determination of hemoglobin A1C (HbA1C) (turbidimetry)</i>	QI 025 ²⁸⁾	L1
29.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Hematološka ispitivanja <i>Hematological testing</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>	Određivanje kompletne krvne slike sa leukocitarnom formulom (KKS+LF) (fotooptička protočna citometrija) <i>Determination of full blood count with white blood cells and differential count (photoptic citometry)</i>	QI 026 ²⁹⁾	L1
30.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Citohemijska analiza urina <i>Cytochemical analysis of urine</i>	Urin <i>Urine</i>	Pregled urina sa sedimentom (Mikroskopska metoda) <i>Urine sediment analysis (microscopy)</i>	QI 027 ³⁰⁾	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.

Issue date of annex: 31.01.2025.

Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.

Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br	Oblast i/ili Podoblast	Vrsta ispitivanja	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja	Referentni dokument	Oznaka lokacije
<i>No</i>	<i>Medical field and/or subfield</i>	<i>Type of examination</i>	<i>Subject of examination (materials, sample)</i>	<i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	<i>Reference document</i>	<i>Location</i>
31.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Koagulacija <i>Coagulation</i>	Plazma <i>Plasma</i>	Određivanje fibrinogena (koagulometrija) <i>Determination of fibrinogen (coagulometry)</i>	QI 030 ³²⁾	L1
32.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Koagulacija <i>Coagulation</i>	Plazma <i>Plasma</i>	Određivanje protrombinskog vremena (PT), INR (koagulometrija) <i>Determination of prothrombin time (PT), INR (coagulometry)</i>	QI 031 ³³⁾	L1
33.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Koagulacija <i>Coagulation</i>	Plazma <i>Plasma</i>	Određivanje aktiviranog parcijalnog tromboplastinskog vremena (APTT) (koagulometrija) <i>Determination of activated partial thromboplastin time (APTT) (coagulometry)</i>	QI 032 ³⁴⁾	L1
34.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Urin <i>Urine</i>	Određivanje proteina u urinu (turbidimetrija) <i>Determination of proteins in urine (turbidimetry)</i>	QI 033 ³⁵⁾	L1

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

R. br <i>No</i>	Oblast i/ili Podoblast <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Predmet ispitivanja (materijal/uzorak) <i>Subject of examination (materials, sample)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja <i>Measuring characteristics/Examination technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka lokacije <i>Location</i>
35	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Izračunavanje LDL holesterola (Friedewald-ova formula) <i>Calculation of LDL cholesterol (Friedewald formula)</i>	QI 034 ³⁶⁾	L1
36	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Citohemijska analiza urina <i>Cytochemical analysis of urine</i>	Urin <i>Urine</i>	Pregled urina sa sedimentom (Automatska metoda) <i>Urine sediment analysis (Automated method)</i>	QI 035 ³⁷⁾	L1

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
QP 012 ¹⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Laboratorijsko ispitivanje uzoraka / <i>Interno uputstvo za proceduru QP 012, Simundic AM, et al. Joint EFLM-COLABIOCLI Recommendation for venous blood sampling. Clin Chem Lab Med 2018;56(12):2015-2038. doi: 10.1515/cclm-2018-0602.</i> Laboratory examination of samples / <i>Internal instruction for procedure QP 012, Simundic AM, et al. Joint EFLM-COLABIOCLI Recommendation for venous blood sampling. Clin Chem Lab Med 2018;56(12):2015-2038. doi: 10.1515/cclm-2018-0602.</i>
QI 001 ²⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	α-Amilaza / <i>Interno uputstvo za metodu QI 001, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i>

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
	α-Amylase / <i>Internal instruction for the method QI 001, Instruction of the equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal instruction QA 012-Instruction for working on the Roche Cobas Pro analyzer</i>
QI 002 ³⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Alkalna fosfataza (ALP) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 002, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Alkaline phosphatase (ALP) / <i>Internal method manual QI 002, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer manual</i>
QI 003 ⁴⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Alanin aminotransferaza (ALT) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 003, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Alanine Aminotransferase (ALT) / <i>Internal Method Manual QI 003, Roche Cobas Operator's Manual, Internal Manual QA 012-Roche Cobas Pro Analyzer Operating Instructions</i>
QI 004 ⁵⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Aspartat aminotransferaza (AST) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 004, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Aspartate aminotransferase (AST) / <i>Internal instruction for method QI 004, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 005 ⁶⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Bilirubin ukupni / <i>Interno uputstvo za metodu QI 005, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Bilirubin total / <i>Internal manual for the method QI 005, Manual of the equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on the analyzer Roche Cobas Pro</i>

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
QI 006 ⁷⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Bilirubin direktni / <i>Interno uputstvo za metodu QI 006, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Bilirubin direct / <i>Internal instruction for the method QI 006, Instruction of the manufacturer of equipment Roche Cobas Operator's manual, Internal instruction QA 012-Instruction for working on the analyzer Roche Cobas Pro</i>
QI 007 ⁸⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Kalcijum / <i>Interno uputstvo za metodu QI 007, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Calcium / <i>Internal instruction for method QI 007, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 008 ⁹⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Jonizovani kalcijum / <i>Interno uputstvo za metodu QI 008, Uputstvo za upotrebu, 9180 Analizator za elektrolite Interno uputstvo QA 006-Uputstvo za rad na analizatoru za elektrolite AVL 9180, Roche</i> Ionized Calcium / <i>Internal Method Manual QI 008, Instructions for Use, 9180 Electrolyte Analyzer Internal manual QA 006-Operating instructions for electrolyte analyzer AVL 9180, Roche</i>
QI 009 ¹⁰⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Natrijum / <i>Interno uputstvo za metodu QI 009, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Sodium / <i>Internal instruction for method QI 009, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 009 ¹¹⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Kalijum / <i>Interno uputstvo za metodu QI 009, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Potassium / <i>Internal instruction for method QI 009, Instruction of equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 009 ¹²⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Hloridi / <i>Interno uputstvo za metodu QI 009, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual,</i>

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
	<i>Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Chlorides / <i>Internal instruction for method QI 009, Instruction of equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 010 ¹³⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Holesterol / <i>Interno uputstvo za metodu QI 010, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Cholesterol / <i>Internal manual for method QI 010, Manual of equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on Roche Cobas Pro analyzer</i>
QI 011 ¹⁴⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Kreatin kinaza (CK) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 011, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Creatine kinase (CK) / <i>Internal manual for method QI 011, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer manual</i>
QI 012 ¹⁵⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Gvožđe / <i>Interno uputstvo za metodu QI 012, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Iron / <i>Internal instruction for method QI 012, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 013 ¹⁶⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	γ –Glutamil transferaza (GGT) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 013, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual,, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> γ-Glutamyl transferase (GGT) / <i>Internal manual for the method QI 013, Manual of the equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on the analyzer Roche Cobas Pro</i>
QI 014 ¹⁷⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Ukupni proteini / <i>Interno uputstvo za metodu QI 014, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 001-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas</i>

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
	Total proteins / <i>Internal manual for the method QI 014, Manual of equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 001-Instruction for working on the Roche Cobas analyzer</i>
QI 015 ¹⁸⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Glukoza / <i>Interno uputstvo za metodu QI 015, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Glucose / <i>Internal instructions for method QI 015, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 016 ¹⁹⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Mokraćna kiselina / <i>Interno uputstvo za metodu QI 016, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Uric acid / <i>Internal manual for the method QI 016, Manual of the equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on the analyzer Roche Cobas Pro</i>
QI 017 ²⁰⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Urea / <i>Interno uputstvo za metodu QI 017, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Urea / <i>Internal instruction for method QI 017, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer operating instructions</i>
QI 018 ²¹⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Kreatinin / <i>Interno uputstvo za metodu QI 018, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Creatinine / <i>Internal manual for method QI 018, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on the Roche Cobas Pro analyzer</i>
QI 019 ²²⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Laktat dehidrogenaza (LDH) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 019, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Lactate dehydrogenase (LDH) / <i>Internal QI 019</i>

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
	<i>method manual, Roche Cobas Operator's manual, Internal QA 012-Roche Cobas Pro analyzer manual</i>
QI 020 ²³⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Neorganski fosfat / <i>Interno uputstvo za metodu QI 020, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Inorganic phosphate / <i>Internal manual for the method QI 020, Manual of the equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on the analyzer Roche Cobas Pro</i>
QI 021 ²⁴⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Trigliceridi / <i>Interno uputstvo za metodu QI 021, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Triglycerides / <i>Internal manual for method QI 021, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on Roche Cobas Pro analyzer</i>
QI 022 ²⁵⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	HDL holesterol / <i>Interno uputstvo za metodu QI 022, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> HDL Cholesterol / <i>Internal instruction for the method QI 022, Instruction of the equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal instruction QA 012-Instruction for working on the Roche Cobas Pro analyzer</i>
QI 023 ²⁶⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	C-reaktivni protein (CRP) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 023, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> C-reactive protein (CRP) / <i>Internal method manual QI 023, Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Roche Cobas Pro analyzer manual</i>
QI 024 ²⁷⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Kreatin kinaza-MB (CK-MB) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 024, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Creatine kinase-MB (CK-MB) / <i>Internal QI 024 method manual, Roche Cobas Operator's manual, Internal QA 012-Operating instructions for the Roche Cobas Pro analyzer</i>

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
QI 025 ²⁸⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Hemoglobin A1C (HbA1C) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 025, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i> Hemoglobin A1C (HbA1C) / <i>Internal QI 025 method manual, Roche Cobas Operator's manual, Internal QA 012-Roche Cobas Pro analyzer manual</i>
QI 026 ²⁹⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Kompletna krvna slika sa leukocitarnom formulom (KKS+LF) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 026, Uputstvo proizvođača: Automatski hematološki analizator, XN-1000, Uputstvo za upotrebu Interno uputstvo QA 014-Uputstvo za rad na analizatoru Sysmex XT-1000</i> Complete blood count with leukocyte formula (KKS+LF) / <i>Internal method manual QI 026, Manufacturer's manual: Automatic hematology analyzer, XN-1000, Instructions for use Internal Manual QA 014-Sysmex XT-1000 Analyzer Operating Instructions</i>
QI 027 ³⁰⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Mikroskopska metoda-Pregled urina sa sedimentom / <i>Interno uputstvo za metodu QI 027, Interno uputstvo QA 007-uputstvo za rad sa mikroskopom</i> Microscopic method-Examination of urine with sediment / <i>Internal instruction for the method QI 027, Internal instruction QA 007-instructions for working with the microscope</i>
QI 030 ³²⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Fibrinogen / <i>Interno uputstvo za metodu QI 030, Sysmex CA-600 serije, kratko uputstvo, Sysmex CA-500/CA-600 Reference Guide, Interno uputstvo QA 003-Uputstvo za rad na analizatoru Sysmex CA-600 serije</i> Fibrinogen / <i>Internal Method Guide QI 030, Sysmex CA-600 Series, Quick Reference Guide, Sysmex CA-500/CA-600 Reference Guide, Internal Manual QA 003-Sysmex CA-600 Series Analyzer Operating Instructions</i>
QI 03 ³³⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	Protrombinsko vrijeme (PT) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 031, Sysmex CA-600 serije, kratko uputstvo Sysmex CA-500/CA-600 Reference Guide, Interno uputstvo QA 003-Uputstvo za rad na analizatoru Sysmex CA-600 serije</i> Prothrombin Time (PT) / <i>Internal Method Guide QI 031, Sysmex CA-600 Series, Quick Guide Sysmex CA-500/CA-600 Reference Guide, Internal Manual QA 003-</i>

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
	<i>Sysmex CA-600 Series Analyzer Operating Instructions</i>
QI 032 ³⁴⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	<p>Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTT) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 032, Sysmex CA-600 serije, kratko uputstvo, Sysmex CA-500/CA-600 Reference Guide, Interno uputstvo QA 003-Uputstvo za rad na analizatoru Sysmex CA-600 serije</i></p> <p>Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) / <i>Internal Method Guide QI 032, Sysmex CA-600 Series, Quick Guide, Sysmex CA-500/CA-600 Reference Guide, Internal Manual QA 003-Sysmex CA-600 Series Analyzer Operating Instructions</i></p>
QI 033 ³⁵⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	<p>Proteini u urinu / <i>Interno uputstvo za metodu QI 033, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Operator's manual, Interno uputstvo QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i></p> <p>Proteins in urine / <i>Internal manual for method QI 033, Manual of equipment manufacturer Roche Cobas Operator's manual, Internal manual QA 012-Instruction for working on Roche Cobas Pro analyzer</i></p>
QI 034 ³⁶⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	<p>LDL holesterol / <i>Interno uputstvo za metodu QI 034, Uputstvo proizvođača opreme Roche Cobas Interno uputstvo, Friedewald WF, Levy RI, Frederickson DS. Estimation of the Concentration of Low-Density Lipoprotein Cholesterol in Plasma, Without Use of the Preparative Ultracentrifuge. Clin Chem 1972;18(6):499-502. (Friedewald-ova formula), QA 012-Uputstvo za rad na analizatoru Roche Cobas Pro</i></p> <p>LDL Cholesterol / <i>Internal Method Guide QI 034, Equipment Manufacturer's Guide Roche Cobas Internal Guideline, Friedewald WF, Levy RI, Frederickson DS. Estimation of the Concentration of Low-Density Lipoprotein Cholesterol in Plasma, Without Use of the Preparative Ultracentrifuge. Clin Chem 1972;18(6):499-502. (Friedewald formula), QA 012-Roche Cobas Pro Analyzer Operating Instructions</i></p>
QI 035 ³⁷⁾ (izdanje 4 od 01.10.2024.)	<p>Automatska metoda-Pregled urina sa sedimentom (Sysmex) / <i>Interno uputstvo za metodu QI 035, Uputstvo za upotrebu za Sysmex, urin analizator, Interno uputstvo QA 011-uputstvo za rad na Sysmex Urin analizatoru</i></p> <p>Automatic method-Examination of urine with sediment (Sysmex) / <i>Internal instruction for</i></p>

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0140
Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0140

Datum izdavanja dodatka: 31.01.2025.
Issue date of annex: 31.01.2025.
Zamjenjuje dodatak: 25.08.2023.
Replaces Annex dated: 25.08.2023.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
	<i>method QI 035, Instructions for use for Sysmex, urine analyzer, Internal manual QA 011 - operating instructions for the Sysmex Urine Analyzer</i>

Ovaj Obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem LM19.01 i identifikacionim brojem 0140 od 25.08.2023.

This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate No LM19.01 and identification number 0140 issued on 25.08.2023.

Direktor
Anita Krulanović, s.r.