



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Завод за здравствену заштиту радника „Ниш“,  
Служба за радиолошку и лабораторијску дијагностику,  
Одељење за биохемијску, хематолошку и токсиколошку дијагностику,  
Војислава Илића бб, Ниш

Стандард / *Standard:*

**SRPS EN ISO 15189:2023**

*(EN ISO 15189:2022)*

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

*In vitro* медицинска испитивања / *In vitro* medical examinations:

– Клиничка биохемијска испитивања серума / *Clinical Biochemical Examinations of Serum.*

**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

| <b>Место испитивања:</b> Завод за здравствену заштиту радника "НИШ", Служба за радиолошку лабораторијску дијагностику, Одељење за биохемијску, хематолошку и токсиколошку дијагностику, Шумадијска 1, Ниш (Л) |                               |                                                                   |                               |                     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|
| <b>Област испитивања:</b> Клиничка биохемијска испитивања серума                                                                                                                                              |                               |                                                                   |                               |                     |          |
| Р.Б.                                                                                                                                                                                                          | Предмет испитивања/узорковања | Врста испитивања/узорковања и/или параметар који се мери/узоркује | Техника испитивања/узорковања | Референтни документ | Локација |
| 1.                                                                                                                                                                                                            | Крв                           | Узимање узорака крви                                              | венска и капиларна            | QUG 119             | Л        |
| 2.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање концентрације глукозе                                  | спектрофотометрија            | ДРМУ 1              | Л        |
| 3.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање концентрације холестерола - укупног                    | спектрофотометрија            | ДРМУ 2              | Л        |
| 4.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање концентрације триглицерида                             | спектрофотометрија            | ДРМУ 3              | Л        |
| 5.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање концентрације урее                                     | спектрофотометрија            | ДРМУ 4              | Л        |
| 6.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање концентрације креатинина                               | спектрофотометрија            | ДРМУ 5              | Л        |
| 7.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање концентрације билирубина - укупног                     | спектрофотометрија            | ДРМУ 6              | Л        |
| 8.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање активности <i>ALT</i> (аланин аминотрансфераза)        | спектрофотометрија            | ДРМУ 7              | Л        |
| 9.                                                                                                                                                                                                            | Серум                         | Одређивање активности <i>AST</i> (аспартат аминотрансфераза)      | спектрофотометрија            | ДРМУ 8              | Л        |
| 10.                                                                                                                                                                                                           | Серум                         | Одређивање активности <i>ALP</i> (алкална фосфатаза)              | спектрофотометрија            | ДРМУ 9              | Л        |
| 11.                                                                                                                                                                                                           | Серум                         | Одређивање активности <i>GGT</i> (гама-глутамил трансфераза)      | спектрофотометрија            | ДРМУ 10             | Л        |

**Легенда:**

| Референтни документ | Референца/назив методе испитивања                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QUG 119             | Упутство за прикупљање примарних узорака крви и узорака који нису крв                                                                            |
| ДРМУ 1              | Упутство за одређивање глукозе засновано на упутству произвођача реагенаса ABBOTT: GLUCOSE / Хексокиназа/Г-6-ПДХ                                 |
| ДРМУ 2              | Упутство за одређивање холестерола (укупног) засновано на упутству произвођача реагенаса ABBOTT: CHOLESTEROL / Ензимска                          |
| ДРМУ 3              | Упутство за одређивање триглицерида засновано на упутству произвођача реагенаса ABBOTT: TRIGLYCERIDE / Глицерол фосфат оксидаза                  |
| ДРМУ 4              | Упутство за одређивање урее засновано на упутству произвођача реагенаса ABBOTT: UREA NITROGEN / Уреаза                                           |
| ДРМУ 5              | Упутство за одређивање креатинина засновано на упутству произвођача реагенаса ABBOTT: CREATININE / Кинетичка метода са алкалним пикратом (Jaffe) |

| Референтни документ | Референца/назив методе испитивања                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДРМУ 6              | Упутство за одређивање укупног билирубина заснованог на упутству произвођача реагенса АBBOTT: TOTAL BILIRUBIN / Диазонијум со                                                            |
| ДРМУ 7              | Упутство за одређивање АЛТ (аланин аминотрансфераза) засновано на упутству произвођача реагенса АBBOTT: ALANINE AMINOTRANSFERASE / НАДХ (без П-5'-П)                                     |
| ДРМУ 8              | Упутство за одређивање АСТ (аспартат аминотренсфераза) засновано на упутству произвођача реагенса АBBOTT: ASPARTATE AMINOTRANSFERASE / НАДХ (без П-5'-П)                                 |
| ДРМУ 9              | Упутсво за одређивање АЛП (алкална фосфатаза) засновано на упутству произвођача реагенса АBBOTT: ALKALINE PHOSPHATASE / Пара-нитрофенил фосфат                                           |
| ДРМУ 10             | Упутство за одређивање ГГТ (гама-глутамил трансфераза) засновано на упутству произвођача реагенса АBBOTT: GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE / Л-гама-глутамил-3-карбокси-4-нитроанилид супстрат |

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **03-014**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No*

**Акредитација важи до /** 08.01.2027.  
*Accreditation expiry date*

**ДИРЕКТОР**

**мр Драган Пушара**