



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Ветеринарска лабораторија Ветпро ДОО

Београд, Кнез Данила 49-51

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Биохемијска испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (серум, плазма и урин) / *Biochemical testing of biological material of animal origin (serum, plasma and urine);*
- Клиничка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (серум, плазма и урин) / *Clinical testing of biological material of animal origin (serum, plasma and urine);*
- Имуно-серолошка микробиолошка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња / *Immune-serological microbiologic testing of biological material of animal origin (serum, plasma and urine);*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија, Београд, Кнез Данила 49-51 Област испитивања: Биохемијска и имунохемисјка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (серум, плазма, урин)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтн и документ
1.	Серум, плазма	Одређивање концентрације албумина (спектрофотометрија)	1,1-70,0 g/L	ДМ 12.01
2.	Серум	Одређивање алкалне фосфатазе (ALP) (спектрофотометрија)	3,0-1400,0 IU	ДМ 12.02
3.	Серум, плазма	Одређивање аланин аминотрансферазе (ALT) (спектрофотометрија)	4,0-420,0 IU	ДМ 12.03
4.	Серум, плазма	Одређивање амилазе (спектрофотометрија)	6,0-1500,0 IU	ДМ 12.04
5.	Серум, плазма	Одређивање аспартат аминотрансфераза (AST) (спектрофотометрија)	1,1-500,0 IU	ДМ 12.05
6.	Серум, плазма	Одређивање концентрације глукозе (спектрофотометрија)	0,1-32,0 mmol/L	ДМ 12.06
7.	Серум	Одређивање концентрације калцијума (спектрофотометрија)	0,05-4,5 mmol/L	ДМ 12.07
8.	Серум, плазма ¹ , урин ²	Одређивање концентрације креатинина (спектрофотометрија)	(17,7-2210,0) ¹ (88,4-26520,0) ² μmol/L	ДМ 12.08
9.	Серум, плазма	Одређивање концентрације укупног билирубина (спектрофотометрија)	2,0-360 μmol/L	ДМ 12.09
10.	Серум, плазма, урин	Одређивање концентрације укупних протеина (спектрофотометрија)	4,6-150 g/L	ДМ 12.10
11.	Серум, плазма	Одређивање концентрације урее (спектрофотометрија)	0,3-30 mmol/L	ДМ 12.11
12.	Серум	Одређивање концентрације фосфора (спектрофотометрија)	0,03-4,2 mmol/L	ДМ 12.12
13.	Серум, плазма	Одређивање концентрације холестерола (спектрофотометрија)	0,6-18,1 mmol/L	ДМ 12.13
14.	Серум, плазма	Одређивање креатин киназе (СК) (спектрофотометрија)	10-2000 IU/L	ДМ 12.14
15.	Серум, плазма	Одређивање гама-глутамилтрансферазе (GGT) (спектрофотометрија)	3-1200 IU/L	ДМ 12.15
16.	Серум, плазма	Одређивање концентрације гвожђа (спектрофотометрија)	1,8-179 μmol/L	ДМ 12.16

Место испитивања: Лабораторија, Београд, Кнез Данила 49-51 Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (серум, плазма, урин)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
17.	Серум, плазма	Одређивање лактат-дехидрогеназе (LDH) (спектрофотометрија)	25-1200 IU/L	ДМ 12.17
18.	Серум, плазма	Одређивање концентрације натријума (Јон селективне електроде - JCE)	50-200 mmol/L	ДМ 12.18
19.	Серум, плазма	Одређивање концентрације калијума (Јон селективне електроде - JCE)	1-10 mmol/L	ДМ 12.19
20.	Серум, плазма	Одређивање концентрације хлорида (Јон селективне електроде - JCE)	50-200 mmol/L	ДМ 12.20
21.	Серум	Одређивање концентрације укупног Т4 (Хемилуминисцентна имуноанализа - CLIA)	20-1380 nmol/L	ДМ 12.22
22.	Серум	Одређивање концентрације слободног ФТ4 (Хемилуминисцентна имуноанализа - CLIA)	3,9-77,2 pmol/L	ДМ 12.23

Место испитивања: Лабораторија, Београд, Кнез Данила 49-51 Област испитивања: Микробиолошка, имуно-сероволошка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (серум)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Серум	Испитивање присуства антитела против <i>Brucella canis</i> код паса (iELISA)		ДМ 12.21

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 12.01	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације албумина у серуму и плазми.
ДМ 12.02	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације ALP у серуму.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 12.03	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације ALT у серуму и плазми.
ДМ 12.04	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације амилазе у серуму и плазми.
ДМ 12.05	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање AST у серуму и плазми.
ДМ 12.06	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације глукозе у серуму и плазми.
ДМ 12.07	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације калцијума а у серуму.
ДМ 12.08	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације креатинина у серуму, плазми и урину.
ДМ 12.09	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације укупног билирубина у серуму и плазми.
ДМ 12.10	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације укупних протеина у серуму, плазми и урину.
ДМ 12.11	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације урее у серуму и плазми.
ДМ 12.12	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације фосфора у серуму и плазми.
ДМ 12.13	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање холестерола у серуму и плазми.
ДМ 12.14	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање креатин киназе у серуму и плазми.
ДМ 12.15	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање GGT у серуму и плазми.
ДМ 12.16	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање гвожђа у серуму и плазми.
ДМ 12.17	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за одређивање LDH у серуму и плазми.
ДМ 12.18	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за JCE у серуму и плазми.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 12.19	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за JCE у серуму и плазми.
ДМ 12.20	СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter AU480 Упутство произвођача реагенса за JCE у серуму и плазми.
ДМ 12.21	СОП 12.21 Стандардна оперативна процедура за употребу читача плоча Rayto RT-6100 СОП 12.09 Серолошко испитивање серума паса на присуство <i>Brucella canis</i> Документована метода на основу упутства произвођача ELISA кита.
ДМ 12.22	СОП 12.18 Стандардна оперативна процедура за употребу апарата Immulite 2000 Siemens Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације укупног T4 у серуму.
ДМ 12.23	СОП 12.18 Стандардна оперативна процедура за употребу апарата Immulite 2000 Siemens Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације укупног fT4 у серуму.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-570**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 12.07.2031.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара