

**Прилог кон сертификатот за акредитација на  
лабораторија за тестирање  
Annex to the Accreditation Certificate of  
Testing Laboratory  
Бр. ЛТ- 050/ No. LT- 050**

Датум : 13 октомври 2017  
Date : 13 October 2017

Го заменува прилогот од: 13 мај 2016  
Replaces annex dated: 13 May 2016

- 1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО** Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје  
Факултет за земјоделски науки и храна  
Лабораторија за анализа на храна за животни, Л-01,  
Лабораторија за млеко и млечни производи,  
Л-02 и  
Лабораторија за испитување на квалитет на семиња  
од земјоделски растенија, Л-03  
Лабораторија за анализа на почва и ѓубрива,  
Л-04  
Лабораторија за тутун и тутунски производи – Л-05
- Accredited body* University “Ss. Cyril and Methodius”, Skopje  
Faculty of Agricultural Sciences and Food,  
Laboratory for testing animal feeding stuffs, L-01  
Laboratory for testing milk and dairy product,  
L-02  
Laboratory for testing quality of seeds from agricultural  
plants, L-03  
Laboratory for soil and fertilizers analysis, L-04  
Laboratory for tobacco and tobacco products, L-05
- 2. ЛОКАЦИЈА** ул. „Александар Македонски“ б.б.  
1000 Скопје
- Location* „Aleksandar Makedonski“ NN,  
1000 Skopje
- 3. СТАНДАРД** МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006
- Standard* МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006
- 4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ  
НА АКРЕДИТАЦИЈАТА** Тестирање на храна за животни, житарки,  
мешунки и нус производи, млеко, квалитетни

својства на семиња од земјоделски растенија,  
почва и ѓубрива, органолептичка и визуелна  
проценка на квалитетот на тутунската  
суровина

*A short description of the  
accreditation scope*

*Testing of animal feed, cereals, pulses and by-  
products, milk, quality properties of seeds of  
agricultural plants seed, soil and fertilizers,  
organoleptic and visual assessment of the quality of  
tobacco raw material*

**5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА**  
*Detailed description of the accreditation scope*

**Подрачје на тестирање (класификација според ИАРМ Правилникот Р 15):**

- 3. Хемија
  - 3.1 Физичкохемиски методи
  - 3.2 Класични методи за анализа
  - 3.4 Спектроскопија
- 10 Физичко тестирање
  - 10.3 Определување влажност
- 14. Друго (просејување со сита, сензорски испитувања)

**Тип на производи/материјали за тестирање (според ИАРМ Правилникот Р 15):**

- 6. Животна средина и примероци од животна средина
  - 6.2 Почва
- 7. Храна
  - 7.1 Млеко и млечни производи
  - 7.5 Жито и житни производи
- 18. Земјоделски производи
  - 18.1 Добиточна храна
  - 18.2 Растителен материјал
  - 18.3 Тутун
  - 18.4 Семе
- 20. Друго (губрива-минерални, органски, подобрувачи на својства на почва и биостимулатори)

**Field of testing (classification according to IARM Regulation R 15):**

- 3. Chemistry
  - 3.1 Physical-chemical methods
  - 3.2 Conventional methods of analysis
  - 3.4 Spectroscopy
- 10 Physical testing
  - 10.3 Determination of humidity
- 14. Other (Test sieving, sensory evaluation)

**Types of products/materials for testing (according to IARM Regulation R15)**

- 6. Environment and samples from the environment
  - 6.2 Soil
- 7. Food
  - 7.1 Milk and dairy products
  - 7.5 Cereals and cereal products
- 18. Agricultural products
  - 18.1 Animal feed
  - 18.2 Plant material
  - 18.4 Seed
- 20. Other (fertilizers- mineral, organic improvers of soil properties and performance enhancers)

**фиксен опсег**  
**(fixed scope)**

**флексибилен опсег**  
**(flexible scope)**

**фиксен / флексибилен опсег**  
**(fixed/flexible scope)**

Напомена:  
Co

Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09):  
Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):



		<i>grains and on whole grains)</i>			
3.	МКС EN ISO 712:2011	Определување содржина на влага – референтен метод <i>Determination of moisture content - Reference method</i>	2-30%	Житарки и житни производи <i>Cereals and cereals products</i>	П  Р
4.	МКС ISO 24557:2014	Определување содржина на влага – Метод со воздушна печка <i>Determination of moisture content – Air – oven method</i>	2-30%	Мешунки-семе <i>Legumes-seed</i>	П  Р
5.	МКС ISO 5984:2012	Храна за животни- Определување суров пепел <i>Animal feeding stuffs – Determination of crude ash</i>	0,5 %-95 %	Храна за животни <i>Animal feeding stuffs</i>	П  Р
6.	МКС EN ISO 2171:2011	Житарки, мешунки и нуспроизводи – Определување количина пепел со спалување – <i>Cereals, pulses and by-products – Determination of ash yield by incineration</i>	0,1 %-30 %	Житарки, мешунки и нуспроизводи – <i>Cereals, pulses and by-products</i>	П  Р
7.	МКС ISO 5985:2012	Храна за животни- Определување пепел нерастворлив во хлороводорна киселина <i>Animal feeding stuffs – Determination of ash insoluble in hydrochloric acid</i>	0,1%-5 %	Храна за животни <i>Animal feeding stuffs</i>	П  Р
8.	МКС EN ISO 5983-1:2010	Храна за животни- Определување содржина на азот и пресметување на содржина на сурови протеини – дел 1: Kjeldahl <i>Animal feeding stuffs – Determination of nitrogen content</i>	0,5 %-99 %	Храна за животни <i>Animal feeding stuffs</i>	П  Р

		<i>and calculation of crude protein content – Part 1: Kjeldahl method</i>			
9.	МКС ISO 6492:2012	Храна за животни – Определување содржина на масти <i>Animal feeding stuffs – Determination of fat content</i>	0,1 % - 50 %	Храна за животни <i>Animal feeding stuffs</i>	П  P
10.	МКС EN ISO 6865:2010	Храна за животни – Определување содржина на сурови vlakна – метод со интермедијарна филтрација <i>Animal feeding stuffs – Determination of crude fibre content – Method of intermediate filtration</i>	0,1 % - 50 %	Храна за животни <i>Animal feeding stuffs</i>	П  P
11.	Упатство на производителот R-Biopharm – ELISA  <i>Instruction manual R-Biopharm – ELISA</i>	ДМ-1 Анализа на афлатоксини во храна и храна за животни со ELISA скрининг метод  <i>HM-1 Analysis of aflatoxins in food and animal feeding stuffs</i>	2 – 100 ppb	Храна за животни <i>Animal feeding stuffs</i>	П  P
12.	Метода според Прилог 2 од Правилник за минималните услови за ставање во промет, квалитетот и типовите на брашно, начинот и методите на земање на мостри, како и методите за анализа на квалитетот на брашното С. Весник на РМ, бр. 24/2014.  <i>Method according Appendix 2 Rules on minimum conditions for placing pormet, quality and types of flour, the manner and methods of sampling, and methods for analyzing the quality of the flour (Official Gazette of RM no. 24/14)</i>	Метод за одредување на киселинскиот степен во брашното  <i>Method for determining the acid level in the flour</i>	1,5-5 киселински единици <i>acid units</i>	Брашно <i>Flour</i>	П  P
<b>II Лабораторија за млеко и млечни производи - L02</b> <b>II. Laboratory for milk and dairy products – L-02</b>					
13.	МКС EN ISO 8968- 1:2010	Млеко – определување на	0,2 %-99 %	Млеко	П

		содржина на азот – Дел 1: Kjeldahlметод – Milk – <i>Determination of nitrogen content – Part 1: Kjeldahl method</i>		Milk	P
14.	МКС ISO 2446:2011	Млеко – определување содржина на масти Milk – <i>Determination of fat content</i>	0,1 %-12 %	Млеко Milk	П P
<p><b>III. Лабораторија за испитување на квалитет на семиња од земјоделски растенија– L-03</b> <b>III. Laboratory for testing quality of seeds from agricultural plants, L-03</b></p>					
15.	<p>Правилник за начинот на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија Сл.весник на Република Македонија бр.61, 2007 година, стр. 12-21.</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants</i></p> <p><i>Official Gazette of the Republic of Macedonia 61,2007, pg 12-21.</i></p>	<p>Квалитет на семенски материјал -Одредување чистота на семе</p> <p><i>Quality of seed material – determination of seed purity</i></p>	1-100 %	<p><b>Семе од земјоделски растенија</b> <b>Житни растенија:</b> (Обична пченица, Тврда пченица, Јачмен, Тритикале, Овес, Рж, Пченка, Сирак, Ориз); <b>Градинарски растенија:</b> (Домат, Модар патлиџан, Пипер, Морков, Магдонос, Салата-марула, Цвекло, Зелка, Грав, Боранија, Грашок, Леќа, Краставица, Диња, Лубеница, Тиква, Репичка, Брокола, Спанаќ, Кромид, Праз). <b>Фуражни растенија и репа:</b> (Луцерка, Еспарзета, Сточен грашок, Црвена детелина, Бела детелина, Права ливадарка, Црвена власатка, Бела власатка, Англиски рајграс; Репа); <b>Маслодајни и влакнодајни растенија</b> (Соја, Сончоглед, Маслодајна репка, Сафлор, Сусам, Афион, Памук, Лен, Коноп); Тутун; <b>Seeds from agricultural plants</b> <b>Cereal plants:</b> (Common wheat, Durum wheat, Barley, Triticale, Oat, Rye, Corn, Sorghum, Rice); <b>Garden plants:</b> (Tomato, Eggplant, Pepper, Carrot, Parsley, Lettuce, Beetroot, Cabbage, Bean, Green bean, Pea, Lentil, Cucumber, Melon, Water melon, Pumpkin, Radish, Broccoli, Spinach, Onion,</p>	П P

				<p>Leek); Fodder plants and Beta: (Alfalfa, Luzerne, Field pea, Red clover, White clover, Kentucky bluegrass, Red fescue, Meadow fescue, Rue grass); <b>Oil and fiber plants:</b> (Soybean, Sunflower, Oilseed rape, Safflower, Sesame, Poppy, Cotton, Linen, Hemp);  Tobacco;</p>	
16.	<p>Правилник за начинот на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија Сл.весник на Република Македонија бр.61, 2007 година, стр. 21. Колекција на семе од плевели и др. растителни видови</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of the certified laboratories and methods for testing the quality of seed material of agricultural plants.</i></p> <p><i>Official Gazette of the Republic of Macedonia 61,2007, pg 21. Collection of seeds from weeds and other plant species</i></p>	<p>Квалитет на семенски материјал – Одредување (детерминација) на други видови семиња во чистото семе</p> <p><i>Quality of seed material – determination of the other seeds to pure seed</i></p>	1-100 %	<p><b>Семе од земјоделски растенија</b> <b>Житни растенија:</b> (Обична пченица, Тврда пченица, Јачмен, Тритикале, Овес, Рж, Пченка, Сирак, Ориз); <b>Градинарски растенија:</b> (Домат, Модар патлиџан, Пипер, Морков, Магдонос, Салата-марула, Цвекло, Зелка, Грав, Боранија, Грашок, Леќа, Краставица, Диња, Лубеница, Тиква, Репичка, Брокола, Спанаќ, Кромид, Праз). <b>Фуражни растенија и репа:</b> (Луцерка, Еспарзета, Сточен грашок, Црвена детелина, Бела детелина, Права ливадарка, Црвена власатка, Бела власатка, Англиски рајграс; Репа); <b>Маслодајни и влакнодајни растенија</b> (Соја, Сончоглед, Маслодајна репка, Сафлор, Сусам, Афион, Памук, Лен, Коноп);  Тутун.  <b>Seeds from agricultural plants</b> <b>Cereal plants:</b> (Common wheat, Durum wheat, Barley, Triticale, Oat, Rye, Corn, Sorghum, Rice); <b>Garden plants:</b> (Tomato, Eggplant, Pepper, Carrot, Parsley, Lettuce, Beetroot, Cabbage, Bean, Green bean, Pea, Lentil, Cucumber, Melon, Water melon, Pumpkin, Radish, Broccoli, Spinach, Onion, Leek); Fodder plants and Beta: (Alfalfa, Luzerne, Field pea, Red clover, White clover, Kentucky bluegrass, Red fescue, Meadow fescue, Rue grass);  <b>Oil and fiber plants:</b> (Soybean, Sunflower, Oilseed rape,</p>	<p>П</p> <p>P</p>



				<p><i>Safflower, Sesame, Poppy, Cotton, Linen, Hemp);</i></p> <p><i>Tobacco.</i></p>	
17.	<p>Правилник за начинот на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија Сл.весник на Република Македонија бр.61, 2007 година, стр. 21-27</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of authorized laboratories and methods for testing the quality of seed in agricultural plants - Official . Gazette. Nr. 61/07; pg 12-27</i></p>	<p>Квалитет на семенски материјал – Одредување ‘ртност на семето</p> <p><i>Quality of seed material – seed sprouting determination</i></p>	1-100 %	<p><b>Семе од земјоделски растенија</b></p> <p><b>Житни растенија:</b> (Обична пченица, Тврда пченица, Јачмен, Тритикале, Овес, ‘Рж, Пченка, Сирак, Ориз);</p> <p><b>Градинарски растенија:</b> (Домат, Модар патлиџан, Пипер, Морков, Магдонос, Салата-марула, Цвекло, Зелка, Грав, Боранија, Грашок, Леќа, Краставица, Диња, Лубеница, Тиква, Репичка, Брокола, Спанаќ, Кромид, Праз).</p> <p><b>Фуражни растенија и репа:</b> (Луцерка, Еспарзета, Сточен грашок, Црвена детелина, Бела детелина, Права ливадарка, Црвена власатка, Бела власатка, Англиски рајграс; Репа);</p> <p><b>Маслодајни и влакнодајни растенија</b> (Соја, Сончоглед, Маслодајна репка, Сафлор, Сусам, Афион, Памук, Лен, Коноп);</p> <p>Тутун.</p> <p><i>Seeds from agricultural plants</i></p> <p><b>Cereal plants:</b> (Common wheat, Durum wheat, Barley, Triticale, Oat, Rye, Corn, Sorghum, Rice);</p> <p><b>Garden plants:</b> (Tomato, Eggplant, Pepper, Carrot, Parsley, Lettuce, Beetroot, Cabbage, Bean, Green been, Pea, Lentil, Cucumber, Melon, Water melon, Pumpkin, Radish, Broccoli, Spinach, Onion, Leek);</p> <p><b>Fodder plants and Beta:</b> (Alfalfa, Luzerne, Field pea, Red clover, White clover, Kentucky bluegrass, Red fescue, Meadow fescue, Rue grass);</p> <p><b>Oil and fiber plants:</b> (Soybean, Sunflower, Oilseed rape, Safflower, Sesame, Poppy,</p>	<p>П</p> <p>Р</p>

				<i>Cotton, Linen, Hemp);</i>  <i>Tobacco.</i>	
18.	<p>Правилник за начинот на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија</p> <p>Сл.весник на Република Македонија бр.61, 2007 година, стр. 33-35</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of authorized laboratories and methods for testing the quality of seed in agricultural plants - Official . Gazette. Nr. 61/07; pg 33-35</i></p>	<p>Квалитет на семенски материјал – Одредување содржина на влага во семето. Метод бр. 7/1 во правилникот: Одредување на влага во семето по методот на печка со константна температура.</p> <p><i>Quality of seed material – determination of moisture content in seeds</i></p>	1-25 %	<p><b>Семе од земјоделски растенија</b></p> <p><b>Житни растенија:</b> (Обична пченица, Тврда пченица, Јачмен, Тритикале, Овес, ‘Рж, Пченка, Сирак, Ориз);</p> <p><b>Градинарски растенија:</b> (Домат, Модар патлиџан, Пипер, Морков, Магдонос, Салата-марула, Цвекло, Зелка, Грав, Боранија, Грашок, Леќа, Краставица, Диња, Лубеница, Тиква, Репичка, Брокола, Спанаќ, Кромид, Праз).</p> <p><b>Фуражни растенија и репа:</b> (Луцерка, Еспарзета, Сточен грашок, Црвена детелина, Бела детелина, Права ливадарка, Црвена власатка, Бела власатка, Англиски рајграс; Репа);</p> <p><b>Маслодајни и влакнодајни растенија</b> (Соја, Сончоглед, Маслодајна репка, Сафлор, Сусам, Афион, Памук, Лен, Коноп);</p> <p>Тутун;</p> <p><i>Seeds from agricultural plants</i></p> <p><b>Cereal plants:</b> (Common wheat, Durum wheat, Barley, Triticale, Oat, Rye, Corn, Sorghum, Rice);</p> <p><b>Garden plants:</b> (Tomato, Eggplant, Pepper, Carrot, Parsley, Lettuce, Beetroot, Cabbage, Bean, Green bean, Pea, Lentil, Cucumber, Melon, Water melon, Pumpkin, Radish, Broccoli, Spinach, Onion, Leek);</p> <p><b>Fodder plants and Beta:</b> (Alfalfa, Luzerne, Field pea, Red clover, White clover, Kentucky bluegrass, Red fescue, Meadow fescue, Rue grass);</p> <p><b>Oil and fiber plants:</b> (Soybean, Sunflower, Oilseed rape, Safflower, Sesame, Poppy, Cotton, Linen, Hemp);</p>	<p>П</p> <p>Р</p>

				Tobacco;	
19.	<p>Правилник за начинот на работа, просторната и техничката опременост на овластените лаборатории и методи за испитување на квалитетот на семенскиот материјал кај земјоделските растенија Сл.весник на Република Македонија бр.61, 2007 година, стр. 35</p> <p><i>Rulebook on work space and technical equipment of authorized laboratories and methods for testing the quality of seed in agricultural plants - Official . Gazette. Nr. 61/07; pg 35</i></p>	<p>Квалитет на семенски материјал – Одредување маса на 1000 зрна семе</p> <p><i>Quality of seed material – examination of mass of 1.000 seed grains</i></p>	0,01g – 2000 g	<p><b>Семе од земјоделски растенија</b> <b>Житни растенија:</b> (Обична пченица, Тврда пченица, Јачмен, Тритикале, Овес, ‘Рж, Пченка, Сирак, Ориз); <b>Градинарски растенија:</b> (Домат, Модар патлиџан, Пипер, Морков, Магдонос, Салата-марула, Цвекло, Зелка, Грав, Боранија, Грашок, Леќа, Краставица, Диња, Лубеница, Тиква, Репичка, Брокола, Спанаќ, Кромид, Праз). <b>Фуражни растенија и репа:</b> (Луцерка, Еспарзета, Сточен грашок, Црвена детелина, Бела детелина, Права ливадарка, Црвена власатка, Бела власатка, Англиски рајграс; Репа); <b>Маслодајни и влакнодајни растенија</b> (Соја, Сончоглед, Маслодајна репка, Сафлор, Сусам, Афион, Памук, Лен, Коноп); Тутун; <b>Seeds from agricultural plants</b> <b>Cereal plants:</b> (Common wheat, Durum wheat, Barley, Triticale, Oat, Rye, Corn, Sorghum, Rice); <b>Garden plants:</b> (Tomato, Eggplant, Pepper, Carrot, Parsley, Lettuce, Beetroot, Cabbage, Bean, Green bean, Pea, Lentil, Cucumber, Melon, Water melon, Pumpkin, Radish, Broccoli, Spinach, Onion, Leek); <b>Fodder plants and Beta:</b> (Alfalfa, Luzerne, Field pea, Red clover, White clover, Kentucky bluegrass, Red fescue, Meadow fescue, Rue grass); <b>Oil and fiber plants:</b> (Soybean, Sunflower, Oilseed rape, Safflower, Sesame, Poppy, Cotton, Linen, Hemp);</p>	<p>П</p> <p>Р</p>

				Tobacco;	
<b>IV Лабораторија за анализа на почва и ѓубрива – Л-04</b> <b>IV. Laboratory for soil and fertilizers analysis – L-04</b>					
20.	МКС ISO 11464:2015	Квалитет на почва- Пред третман на примероци за физичко хемиска анализа <i>Soil quality-Pre- treatment of samples for physico-chemical analysis</i>	/	Почва <i>Soil</i>	П <i>P</i>
21.	МКС ISO 10390:2015	Квалитет на почва- определување на рН  <i>Soil quality- Determination of pH</i>	2-11	Почва <i>Soil</i>	П <i>P</i>
22.	Priručnik za ispitivanje zemljišta", Knjiga I " Hemiske metode ispitivanja zemljišta", Beograd, 1966 и "Praktikum iz agrohemije", Beograd, 1996  <i>Handbook for soil investigation, Book I, Chemical methods for soil investigations, Belgrade 1966, Practicum on agrochemistry, Belgrade 1996</i>	Одредување на леснодостапен фосфор и калиум - Амониум- лактатен метод –по метод на Egnér, Riehm и Domingo валидирана во ФЗНХ-Скопје  <i>Determination of available phosphorus and potassium - Ammonium-lactate method according to Egnér, Riehm and Domingo. Validation in FASF-Skopje</i>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 0,1-100 mg/100g K <sub>2</sub> O 0,1-100 mg/100g	Почва <i>Soil</i>	П <i>P</i>
23.	ASTM D2974 :1994	Стандардни методи за испитување на влага, пепел и органски материи на тресет и други органски почви  <i>Standard Test Methods for Moisture, Ash, and Organic Matter of Peat and Other Organic Soil</i>	0 – 30% ± 0,5 % >30 % ± 1,0 %	Почви <i>Soil</i>	П <i>P</i>
24.	МКС EN 12048:2009	Цврсти ѓубрива и варовнички материјали Определување на содржина на влага- Гравиметриски метод со сушење на (105 (2) <sup>0</sup> С  <i>Solid fertilizers and liming materials - Determination of moisture content -</i>	1-15 %	Ѓубрива <i>fertilizers</i>	П <i>P</i>

		<i>Gravimetric method by drying at (105 +/- 2)°C</i>			
25.	МКС ISO 8397:2010	Цврсти ѓубрива и подобрувачи на почва – Испитување со просејување  <i>Solid fertilizers and soil conditioners - Test sieving</i>	Големина на отвори на сито 2-4 mm  <i>Size of sieve holes 2-4 mm</i>	Цврсти ѓубрива и подобрувачи на почва  <i>Solid fertilizers and soil conditioners</i>	П  P
26.	МКС EN 13037:2011	Подобрувачи на почва и супстрати за раст – Определување на рН  <i>Soil improvers and growing media – Determination of pH</i>	1-14	Подобрувачи на почва и супстрати за раст  <i>Soil improvers and growing media</i>	П  P
27.	МКС EN 15477:2009	Ѓубрива - Определување на содржина на калиум растворлив во вода  <i>Fertilizers - Determination of the water-soluble potassium content</i>	0,2 - 10 % ± 0,6 %  10 - 50 % ± 1,1 %	Ѓубрива  <i>fertilizers</i>	П  P
28.	МКС ISO 5316:2009	Ѓубрива – Екстракција на фосфати растворливи во вода  <i>Fertilizers - Extraction of water-soluble phosphates</i>	0- 100%	Ѓубрива  <i>fertilizers</i>	П  P
29.	ГОСТ 30181.5:1994	Минерални ѓубрива – Метод за определување на масена фракција на амиден азот во комплексни ѓубрива  <i>Mineral fertilizer-Method for determination of mass fraction of amide nitrogen in complex fertilizers (spectrophotometric method)</i>	0,2 - 10 % N, ± 0,6 %  10 - 45 % N, ± 0,9 %	Минерални ѓубрива  <i>Mineral fertilizers</i>	П  P
30.	МКС EN 15476:2009  МКС EN 1482-2: 2009	Ѓубрива - Определување на нитратен азот според Деварда <i>Fertilizers - Determination of nitric nitrogen according to Devarda</i> Ѓубрива и варовнички материјали - Земање примероци и подготовка на примероци - Дел 2:	0 – 10 % N 10 – 40 % N	Ѓубрива  <i>fertilizers</i>	П  P

		Подготовка на примероци (идентичен со EN 1482-2:2007) <i>Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation</i>			
31.	МКС EN 15475:2009	Ѓубрива - Определување амонијачен азот <i>Fertilizers - Determination of ammoniacal nitrogen</i>	0,2 – 10 % N 10 - 30 % N	Ѓубрива fertilizers	П Р
<b>V Лабораторија за тутун и тутунски производи – Л-05</b> <b>V. Laboratory for tobacco and tobacco products – L-05</b>					
32.	Правилник за мерилата за квалитативна и квантитативна процена на суров тутун во лист Сл.весник на Р. Македонија бр.16/2007, бр. 144/2010 и бр.20/2011.  <i>Rules on standards for qualitative and quantitative assessment of raw tobacco leaf Official gazette of the Republic of Macedonia No 16/2007. No 144/2010. No 20/2011.</i>  МКС ISO 8043:2010 Ориентален лист тутун - Одредување на карактеристиките на формата и големината <i>MKS ISO 8043 :2010 Oriental leaf tobacco- Determination of form and size characteristics</i>	Органолептичка и визуелна проценка на квалитетот на тутунската суровина  <i>Organoleptic and visual assessment of the quality of tobacco raw material</i>	Инсерција, ткаеница, боја, миризба, форма, големина мани и оштетувања  <i>Insertion, texture, color, smell, form, size defects and damage</i>	Тутунска суровина  <i>Tobacco raw material</i>	П Р

Д-р Трпе Ристоски  
D-r Trpe Ristoski



Директор  
Director