


**„МИТНИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ” – ПЛОВДИВ****ОБХВАТ НА ЛАБОРАТОРНИТЕ ДЕЙНОСТИ****ФОР 500-1**

I	ДЕЙНОСТИ ПО ИЗПИТВАНЕ			
№	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	Стоки, получени при преработката на селскостопански продукти	1.1. Метиллов естер на маслената киселина (за определяне на млечни мазнини)	0,05 % до 5 %	БДС EN ISO 5508:2000 ¹
		1.2. Азотно съдържание	0,5 % до 16 %	БДС EN ISO 5983-2:2009
		1.3. Изчисляване на съдържанието на суров протеин	3 % до 100 %	
		1.4. Захароза / Инвертна захар / Изоглюкоза	1 % до 100 % ≥ 0 % < 5 % ≥ 5 % < 30 % ≥ 30 % < 50 % ≥ 50 % < 70 % ≥ 70 %	Регламент (ЕО) № 900/2008, чл. 2, т. 2; Регламент (ЕС) № 118/2010, Приложение I
		1.5. Скорбяла / Глюкоза	1 % до 90 % ≥ 0 % < 5 % ≥ 5 % < 25 % ≥ 25 % < 50 % ≥ 50 % < 75 % ≥ 75 %	Регламент (ЕО) № 900/2008, чл. 2, т. 1; Регламент (ЕС) № 118/2010, Приложение I
2	Спиртни напитки	2.1. Действително алкохолно съдържание	0 % v/v до 100 % v/v	Регламент (ЕО) № 2870/2000, Приложение, точка I, метод Б
3	Тютюн и тютюневи изделия	3.1. Никотин	0,1 mg/g до 38,4 mg/g	CORESTA Recommended method N° 62:2021 (Hexane method)
		3.2. Широчина на тютюневите влакна	0,1 mm до 10 mm	БДС 12973:1975
4	Денатуриран етилов алкохол	4.1. Метилетилкетон (МЕК)	(0,1 до 5) L/hL a.e.	ILIADe 453:2023 / CLEN Method
		4.2. Изопропилов алкохол (IPA)		
		4.3. Третичен бутилов алкохол (ТВА)	(20 до 120) g/hL a.e.	

¹ Отменен стандарт, но незаменен по отношение на обхвата на приложение (определяне на метилов естер на маслената киселина)

	„МИТНИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ” – ПЛОВДИВ	
	ОБХВАТ НА ЛАБОРАТОРНИТЕ ДЕЙНОСТИ	ФОР 500-1

II		ДЕЙНОСТИ ПО КАЛИБРИРАНЕ²		
№	Характеристика	Калибрационен обхват	Метод за калибриране	
1	Метиллов естер на маслената киселина	0,01 mg/ml до 1,0 mg/ml	РП_12	Процедура за вътрешно калибриране на газ-хроматографска система с пламъчно-йонизационен детектор „Agilent 6890N” (метиллов естер на маслената киселина)
2	Глюкоза Фруктоза Захароза	1 % до 100 %	РП_25	Процедура за вътрешно калибриране на система за високоефективна течна хроматография с диференциален детектор с индекс на рефракция – „Agilent HPLC 1200 Series”
3	Никотин	0,0024 mg/ml до 0,96 mg/ml	РП_33	Процедура за вътрешно калибриране на газ-хроматографска система с пламъчно-йонизационен детектор „Agilent 6890N” (никотин)
4	Изопропилов алкохол Метилетилкетон Третичен бутилов алкохол	0,1 L/hL а.е. до 5 L/hL а.е. 20 g/hL а.е. до 120 g/hL а.е.	РП_36	Процедура за вътрешно калибриране на газ-хроматографска система с пламъчно-йонизационен детектор „Agilent 6890N” (денатуранти)

Дата: 22.01.2024 г.

Изготвил:
(М. Николова, ОСУ)

Утвърдил:
(Л. Бедроян, РЛ)

² Вътрешнолабораторно калибриране за собствени нужди