



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



**Страна по Многостранното споразумение
за взаимно признаване на ЕА в тази област**

ЗАПОВЕД

№ А 542

София, 29.11.2019г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4 чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура рег. № 21/27 ЛИ/ПА/РО/04.04.2019г., Доклад рег. № 21/27 ЛИ /ПА/РО/8/В/30.10.2019г. и становище на Комисията по акредитация рег. № 21/27 ЛИ /ПА/РО/9/В/11.11.2019г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ на

**Изпитвателна лаборатория при „Национален институт за изследване на вино,
спиртни напитки и етерични масла“ ЕООД**

Адрес на управление: 1606, гр. София, район Красно село, ул. „20-ти Април“ № 13
Адрес на лаборатория: 1606, гр. София, район Красно село, ул. „20-ти Април“ № 13

Да извършва изпитване:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
1.	Вино. ¹ Продукти от грозде и вино. ²	1. Плътност и относителна плътност ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 1, т.4; - OIV-MA-AS2-01A 4/5
		2. Алкохолно съдържание ^{1,2} : - действително - потенциално - общо	-НКККВСДСН, Приложение 4, метод 3, т.4; - OIV-MA-AS312-01A 4.A, 4.B
		3. Екстракт ¹ - общ - беззахарен	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 4; - OIV-MA-AS2-03B
		4. Захари ^{1,2} (като редуциращи захари)	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 5, т.3.2; - OIV-MA-AS311-01A
		5. Обща киселинност ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 13; - OIV-MA-AS313-01, т.5.2;

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
		6. Летлива киселинност ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 14; - OIV-MA-AS313-02
		7. Постоянна киселинност ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 15; - OIV-MA-AS313-03
		8. рН ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 24; - OIV-MA-AS313-15
		9. Серен диоксид ¹ - свободен - общ	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 25, т.2.2, 2.3; - OIV-MA-AS323-04 A1 - OIV-MA-AS323-04 A2 - OIV-MA-AS323-04 B
		10. Сорбинова киселина ¹	НКККВСДСН, Приложение 4, метод 22, т.2; - OIV-MA-AS313-14A - ИЛ -6 -В
		11. Желязо ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 30, т.2; - OIV-MA-AS322-05A
		12. Мед ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 31; - OIV-MA-AS322-06
		13. Цинк ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 34; - OIV-MA-AS322-08
		14. Олово ¹	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 35; - OIV-MA-AS322-12; - ГОСТ 30178
		15. Цианидни производни ¹ (като циановодородна киселина)	- НКККВСДСН, Приложение 4, метод 38; - OIV-MA-AS315-06
		16. Изкуствени оцветявания с органични багрила ¹	- БДС 6367; - OIV-MA-AS315-08
		17. Етилацетат ¹	-OIV-MA-AS315-02A
		18. Ацеталдехид ¹	-OIV-MA-AS315-01
		19. Метанол ¹	-OIV-MA-AS312-03A
		20. Малвидин диглюкозид ¹	-OIV-MA-AS315-03, т.2
		21. Органични киселини ¹ -винена киселина -млечна киселина -ябълчна киселина -лимонена киселина -янтърна киселина	- OIV-MA-AS313-04

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
		22. Микробиологични изпитвания ¹ : - определяне на бактерии и дрожди в свеж покривен препарат; - количествено определяне дрожди; - процентно определяне на живи и мъртви дрождени клетки	- OIV-MA-AS4-01 т.5.1 т.5.4 т.5.5
		23. Налягане на въглероден диоксид ¹	-OIV-MA-AS314-02
2.	Спиртни напитки/ Дестилати ¹ Спирт ² Нискоалкохолни напитки ³	1. Алкохолно съдържание ^{1,2,3} : -действително	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 14 А/В; - OIV-MA-BS-03 - OIV-MA-BS-04
		2. Плътност/относителна плътност ^{1,2}	- OIV-MA-BS-06
		3. Екстракт - общ сух ¹ - сух ²	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 15 ¹ , метод 10 ² ; - OIV-MA-BS-09 ¹ ; - OIV-MA-BS-10 ¹ ; - Сборник OIV/1994 - стр.303 ²
		4. Метанол ^{1,2}	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 16; - OIV-MA-BS-14
		5. Алдехиди ^{1,2} (като ацеталдехид)	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 16; - OIV-MA-BS-14
		6. Естери ^{1,2} (като етилацетат)	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 16; - OIV-MA-BS-14
		7. Висши алкохоли ^{1,2} , като: 1-бутанол 2-бутанол 1-пропанол 2-метил-1-пропанол 3-метил-1-бутанол 2-метил-1-бутанол	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 16; - OIV-MA-BS-14
		8. Обща киселинност ^{1,2} (като оцетна киселина)	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 6 ^{1,2} ; -Сборник OIV- стр.295 ^{1,2} ; - OIV-MA-BS-12 ¹
		9. Летлива киселинност ¹ (като оцетна киселина)	-Сборник OIV- стр. 110 ¹

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
		10. Фурфурал ¹	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 11 ^{1,2} ; 11. - Сборник OIV -стр.140 ¹ ; стр. 305 ^{1,2}
		12. Цианидни производни ^{1,2} (като циановодородна киселина)	- Сборник OIV -стр.164 ¹ - ИЛ -1- С ^{1,2}
		13. Захар ¹	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 17 (БДС 6410, т.4); - Сборник OIV -стр.93
		14. рН ¹	- OIV-MA-BS-13
		15. Мед ^{1,2}	- OIV-MA-BS-30
		16. Желязо ^{1,2}	- OIV-MA-BS-31
		17. Олово ^{1,2}	- OIV-MA-BS-32 - ГОСТ 30178
		18. Летливи вещества ¹ , като сума от: -етилацетат, -ацеталдехид, -висши алкохоли, -обща киселинност, -летлива киселинност	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 16 - OIV-MA-BS-14
3.	Винен оцет. Оцет/Кисел продукт.	1. Алкохолно съдържание: остатъчно	- OENO 56; - ИЛ-1-Оц
		2. Общ сух екстракт	- OENO 57 - ИЛ-2-Оц
		3. Обща киселинност (като оцетна киселина)	-OENO 52 -ИЛ-3-Оц
		4. Серен диоксид -свободен -общ	-OENO-60+OENO13 -ИЛ-4-Оц
		5. Изкуствени оцветявания с органични багрила	- БДС 6367 -ИЛ-5-Оц
		6. Плътност и относителна плътност	-ИЛ-6-Оц
4	Етерични масла ¹ Розова вода ²	1. Относителна плътност ^{1,2}	БДС ISO 279
		2. Съдържание на етилов алкохол ²	т. 4.3 БС-II-02 OIV-MA-BS-03
		3. Съдържание на етерично масло ²	т. 4.4 БС-II-02
		4. рН ²	т.4.6. БС -II - 02
		5. Определяне на идентичност на цитронерол, нерол, гераниол и фенил етилов алкохол ²	т. 4.5 БС-II-02 (БДС ISO 11024-1 БДС ISO 11024-2)
		6. Киселинно число ¹	БДС ISO 1242
		7. Естерно число ¹	БДС ISO 709

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
		8. Хроматографски профил на етерично масло ¹ , (розово масло) Етанол, Цитронелол Нерол, Гераниол β-фенилетанол п-Хептадекан, п-Нонадекан п- Хенейкозан Евгенол, п-Ейкозан Метилевгенол Линалол, п-Трикозан ¹	БДС ISO 11024-1 БДС ISO 11024-2
		9. Коефициент на пречупване ¹	БДС ISO 280
		10. Ъгъла на въртене на равнината на поляризация ¹	БДС ISO 592

* БДС 6410:1985, т.4 Вина и спиртни напитки. Методи за определяне на захарите – отменен, но незаменен стандарт.

Позовавания

1. НКККВСДСН - Наредба за контрола и координация на контрола върху вината, спирта, дестилатите и спиртните напитки, ДВ бр.99/2005 г., изм. и доп. ДВ бр.55/2017 г.
2. OIV-MA-AS – Сборник с международни методи за анализ на вино и мъст, издание на Международната организация по лозата и виното /OIV/ (Compendium of International Methods of Analysis of Wines and Musts - edition of the International Organization of Vine and Wine);
3. OIV-MA-BS – Сборник с международни методи за анализ на спиртни напитки от земеделски произход, издание на Международната организация по лозата и виното/OIV/ (Compendium of International Methods of Spiritous Beverages of Vitivincultural Origin Analysis - edition of the International Organization of Vine and Wine);
4. Сборник OIV - Сборник с международни методи за анализ на спиртни напитки, алкохоли и на ароматна фракция на напитките - издание на Международната организация по лозата и виното /OIV/, 1994г. (Collection of International methods for the analysis of spirits, alcohols and aromatic fractions of drinks - edition of the International Organization of Vine and Wine);
5. Сборник с методи за анализ на винен оцет - издание на Международната организацията по лозата и виното (Compendium of methods for the analysis of wine vinegars- Edition of the International Organization of Vine and Wine)
 - 5.1. - OENO 52-2000- Определяне на обща киселинност
 - 5.2. - OENO 56-2000- Определяне на алкохолно съдържание
 - 5.3. - OENO 60-2000 + OENO 13-2008- Определяне на серен диоксид
 - 5.4. - OENO 57-2000 – Определяне на общ сух екстракт
6. -БС-II-02: 2006 Вода натурална розова
7. Валидирани лабораторни методи
 - 7.1. ИЛ-1-Оц Определяне на алкохолно съдържание в оцет и кисел продукт.
 - 7.2. ИЛ-2-Оц Определяне на общ сух екстракт в оцет и кисел продукт
 - 7.3. ИЛ-3-Оц Определяне на обща киселинност в оцет и кисел продукт
 - 7.4. ИЛ-4-Оц Определяне на серен диоксид, общ и свободен в оцет и кисел продукт
 - 7.5. ИЛ-5-Оц Определяне на изкуствени оцветявания с органични багрила в оцет и кисел продукт

- 7.6.** ИЛ-6-Оц Определяне на плътност и относителна плътност в оцет и кисел продукт
- 7.7.** ИЛ -6 -В Сорбинова киселина (качествен метод – вино)
- 7.8.** ИЛ -1- С Цианидни производни (като циановодородна киселина), (качествен метод – спиртни напитки и спирт)

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 27 ЛИ/29.11.2019г., валиден до валиден до 29.11.2023г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „Национален институт за изследване на вино, спиртни напитки и етерични масла“ ЕООД-София, ръководителя на Изпитвателна лаборатория при „Национален институт за изследване на вино, спиртни напитки и етерични масла“ ЕООД- София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 27 ЛИ , издаден на 28.11.2018г., валиден до 30.11.2019 г. и заповед към него № А 443/28.11.2018 г.

Настоящата заповед да се съобщи на „Национален институт за изследване на вино, спиртни напитки и етерични масла“ ЕООД- София, гр. София в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

