



## СПИСЪК НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗПИТВАНЕ

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата по смисъла на 4.1.1 от BAS QR 32

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
1.	Вино. <sup>1</sup> Продукти от грозде и вино. <sup>2</sup>	1. Плътност и относителна плътност <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 1, т.4; - OIV-MA-AS2-01A:R 2012 4/5: *
		2. Алкохолно съдържание <sup>1,2</sup> : - действително - потенциално - общо	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 3, т.4;  OIV-MA-AS312-01A:2016 4.A,4.B *
		3. Екстракт <sup>1</sup> - общ - беззахарен	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 4;  - OIV-MA-AS2-03B: R 2012*
		4. Захари <sup>1,2</sup> (като редуциращи захари)	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 5, т.3.2;  - OIV-MA-AS311-01A: R 2009 *
		5. Обща киселинност <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 13;  - OIV-MA-AS313-01: R 2015, т.5,2*
		6. Летлива киселинност <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 14;  - OIV-MA-AS313-02: R2015 *
		7. Постоянна киселинност <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 15;  - OIV-MA-AS313-03: R2015 *
		8. рН <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 24;  - OIV-MA-AS313-15: R2011*
		9. Серен диоксид <sup>1</sup> - свободен - общ	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 25, т.2.2,2.3;  - OIV-MA-AS323-04 A1: R2018 * - OIV-MA-AS323-04 A2: R2018 * - OIV-MA-AS323-04 B: R2009 *
		10. Сорбинова киселина <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 22, т.2;  - OIV-MA-AS313-14A:R2009*  -ИЛ -6 -B / 09.08.2018г. *
		11. Желязо <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 30, т.2;  - OIV-MA-AS322-05A:R2009*



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
		12. Мед <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 31;  - OIV-MA-AS322-06:R2009*
		13. Цинк <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 34;  - OIV-MA-AS322-08:R2009*
		14. Олово <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 35;  - OIV-MA-AS322-12:R2006;* - ГОСТ 30178-96 *
		15. Цианидни производни <sup>1</sup> (като циановодородна киселина)	- НКККВСДСН Приложение 4, метод 38;  - OIV-MA-AS315-06:R2009*
		16. Изкуствени оцветявания с органични багрила <sup>1</sup>	- БДС 636-74; * - OIV-MA-AS315-08:R2009 *
		17. Етилацетат <sup>1</sup>	-OIV-MA-AS315-02A:R2009 *
		18. Ацеталдехид <sup>1</sup>	-OIV-MA-AS315-01:R2009 *
		19. Метанол <sup>1</sup>	-OIV-MA-AS312-03A:R2015*
		20. Малвидин диглюкозид <sup>1</sup>	-OIV-MA-AS315-03:R2009, т.2 *
		21. Органични киселини <sup>1</sup> -винена киселина -млечна киселина -ябълчна киселина -лимонена киселина -янтърна киселина	-OIV-MA-AS313-04:R2009 *
		22. Микробиологични изпитвания <sup>1</sup> : -видово определяне на бактерии и дрожди в свеж покривен препарат; - количествено определяне на бактерии и дрожди; - процентно определяне на живи и мъртви дрождени клетки	- OIV-MA-AS4-01: R2010 *  т.5.1  т.5.4  т.5.5
		23. Налягане на въглероден диоксид <sup>1</sup>	-OIV-MA-AS314-02: R2003 *
2.	Спиртни напитки/ Дестилати <sup>1</sup> Спирт <sup>2</sup> Нискоалкохолни напитки <sup>3</sup>	1. Алкохолно съдържание <sup>1,2,3</sup> : -действително	- НКККВСДСН, Приложение 5, метод 14 А/В;  - OIV-MA-BS-03:R2009 ;* - OIV-MA-BS-04:R2009 *



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
		2. Плътност/относителна плътност <sup>1,2</sup>	- OIV-MA-BS-06:R2009 *
		3. Екстракт - общ сух <sup>1</sup> - сух <sup>2</sup>	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 15 <sup>1</sup> , метод 10 <sup>2</sup> ;  - OIV-MA-BS-09:R2009 <sup>1</sup> ; - OIV-MA-BS-10:R2009 <sup>1</sup> ; * - Сборник OIV/1994 - стр.303 <sup>2</sup> *
		4. Метанол <sup>1,2</sup>	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 16;  - OIV-MA-BS-14: R2009 *
		5. Алдехиди <sup>1,2</sup> (като ацеталдехид)	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 16;  - OIV-MA-BS-14: R2009 *
		6. Естери <sup>1,2</sup> (като етилацетат)	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 16;  - OIV-MA-BS-14:R2009*
		7. Висши алкохоли <sup>1,2</sup> , 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:R2009 *
		8. Обща киселинност <sup>1,2</sup> (като оцетна к-на)	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 6 <sup>1,2</sup> ;  - Сборник OIV/1994 – стр.295 <sup>1,2</sup> ; * - OIV-MA-BS-12:R2009 <sup>1</sup> *
		9. Летлива киселинност <sup>1</sup> (като оцетна к-на)	- Сборник OIV/1994 – стр. 110 <sup>1</sup> *
		10. Фурфурал <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 11 <sup>1,2</sup> ;  - Сборник OIV/1994 – стр.140 <sup>1</sup> ; стр. 305 <sup>1,2</sup> *
		11. Цианидни производни <sup>1,2</sup> (като циановодородна к-на)	- Сборник OIV/1994 – стр.164 <sup>1</sup> *  - ИЛ -1- С/20.08.2018 г. <sup>1,2</sup> *
		12. Захар <sup>1</sup>	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 17 (БДС 6410:1985, т.4);  - Сборник OIV/1994 – стр.93 *
		13. рН <sup>1</sup>	- OIV-MA-BS-13:R2009 *
		14. Мед <sup>1,2</sup>	- OIV-MA-BS-30: R2009 *
		15. Желязо <sup>1,2</sup>	- OIV-MA-BS-31: R2009*
		16. Олово <sup>1,2</sup>	- OIV-MA-BS-32: R2009* - ГОСТ 30178-96*



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване /стандарт/валидиран метод/
1	2	3	4
		17. Летливи вещества <sup>1</sup> , като сума от: -етилацетат, -ацеталдехид, -висши алкохоли, -обща киселинност, -летлива киселинност	- НКККВСДСН Приложение 5, метод 16;  - OIV-MA-BS-14:R2009*
3.	Оцет/ Кисел продукт	1. Алкохолно съдържание: остатъчно	- OENO 56-2000 *;  - ИЛ – 1-Оц/22.06.2017г. *
		2. Общ сух екстракт	- OENO 57 -2000* ;  ИЛ – 2-Оц/ 23.06.2017г*
		3. Обща киселинност (като оцетна киселина)	-OENO 52 -2000*;  -ИЛ – 3-Оц/22.06.2017г. *
		4. Серен диоксид -свободен -общ	-OENO-60-2000+OENO13-2008 *;  - ИЛ – 4-Оц/22.06.2017г. *
		5. Изкуствени оцветявания с органични багрила	- БДС 6367-74 *;  -ИЛ-5-Оц/ 16.06.2017г. *
		6. Плътност и относителна плътност	-ИЛ-6-Оц /30.10.2020 г. *
4.	Етерични масла <sup>1</sup> Розова вода <sup>2</sup>	1. Относителна плътност <sup>1,2</sup>	БДС ISO 279: 2001 *
		2. Съдържание на етилов алкохол в об % <sup>2</sup>	т. 4.3 БС-II-02: 2006* (OIV MA-BS-03:R2009)*
		3. Съдържание на етерично масло, % <sup>2</sup>	т. 4.4 БС-II-02: 2006*
		4. рН <sup>2</sup>	т.4.6. БС -II – 02 : 2006*
		5. Определяне на идентичност на цитронерол,нерол, гераниол и фенил етилов алкохол <sup>2</sup>	т. 4.5 БС-II-02 :2006* (БДС ISO 11024-1:2000 БДС ISO 11024-2:2000) *
		6. Киселинно число <sup>1</sup>	БДС ISO 1242:2002 *
		7. Естерно число <sup>1</sup>	БДС ISO 709:2003 *
		8. Хроматографски профил на етерично масло <sup>1</sup>	БДС ISO 11024-1:2000 * БДС ISO 11024-2 :2000*
		9. Коефициента на пречупване <sup>1</sup>	БДС ISO 280:2000 *
		10. Ъгъла на въртене на равнината на поляризация	БДС ISO 592:2000 *

Забележка 1: За отбелязаните със знака „\*” методи за изпитване/стандарт ИЛ поддържа гъвкав обхват на акредитация, по смисъла на 4.1.1 от BAS QR 32, съгласно която въвеждането на нова версия или стандарт , който ги заменя е разрешено.

Забележка 2:



Група „Вино. Продукти от грозде и вино“ с индекс „1“ е означени показатели, отнасящи се за продукт вино, с индекс „2“ са означени показатели, отнасящи се за продукти от грозде и вино;

Група „Спиртни напитки / Дестилати<sup>1</sup>, Спирт<sup>2</sup>, Нискоалкохолни напитки<sup>3</sup>“ с индекс „1“ са означени показатели, отнасящи се за продукт спиртни напитки и дестилати, с индекс „2“ са означени показатели, отнасящи се за продукт спирт(етилов алкохол), а с индекс „3“ показатели отнасящи се за нискоалкохолни напитки.

Група „Етерични масла<sup>1</sup> / Ароматични води<sup>2</sup>, с индекс „1“ са означени показатели, отнасящи се за продукт етерични масла, с индекс „2“ са означени показатели, отнасящи се за продукт ароматични води.

### 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 мът, издание на Международната организация по лозата и виното /OIV/, 2020 г.	
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/, 2019 г.	
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.	
5.	OENO - Сборник с методи за анализ на винен оцет - издание на Международната организацията по лозата и виното /OIV/, 2014 г.	
6.	БДС 6367-74 80. Вина и спиртни напитки. Методи за откриване на изкуствени оцветявания с органични багрила.	
7.	БДС 6410:1985 Вина и спиртни напитки. Методи за определяне на захарите	
8.	ГОСТ 30178-96. Суровини и хранителни продукти. Атомно-абсорбционен метод за определяне на токсични елементи.	
9.	БДС ISO 279:2001 Етерични масла. Определяне на относителната плътност при 20 °С. Сравнителен метод	
10.	БДС ISO 1242:2002 Етерични масла. Определяне на киселинното число	
11.	БДС ISO 709:2003 Масла етерични. Определяне на естерното число	
12.	БДС ISO 11024-1:2000 Етерични масла. Общо ръководство за хроматографски профили. Част 1: Подготовка на хроматографски профили за представяне в стандарти	
13.	БДС ISO 11024-2:2000 Етерични масла. Общо ръководство за хроматографски профили. Част 2: Използване на хроматографски профили на проби от етерични масла	
14.	БС-П-02: 2006 Вода натурална розова	
15.	БДС ISO 280: 2000 Масла етерични. Определяне коефициента на пречупване.	
16.	БДС ISO 592 : 2000 Масла етерични. Определяне ъгъла на въртене на равнината на поляризация.	
17.	Валидирани лабораторни методи	
17.1.	ИЛ-1-Оц/ 2017 г.	Определяне на алкохолно съдържание в оцет и кисел продукт.
17.2.	ИЛ-2-Оц/2017 .	Определяне на общ сух екстракт в оцет и кисел продукт
17.3.	ИЛ-3-Оц/2017 г.	Определяне на обща киселинност в оцет и кисел продукт
17.4.	ИЛ-4-Оц/2017 г.	Определяне на серен диоксид, общ и свободен в оцет и кисел продукт
17.5.	ИЛ-5-Оц/2017 г.	Определяне на изкуствени оцветявания с органични багрила в оцет и кисел продукт
17.6.	ИЛ-6-Оц/2020 г.	Определяне на плътност и относителна плътност в оцет и кисел продукт
17.7.	ИЛ -6 -В/ 2018 г.	Сорбинова киселина (качествен метод – вино)
17.8.	ИЛ -1- С/2018 г.	Цианидни производни (като циановодородна киселина), (качествен метод – спиртни напитки и спирт)

Дата: 09.11.2020 г.

Съставил: Красимира Кабакова  
/отговорник по качеството/