

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»
(ФГБНУ СКФНЦСВВ)

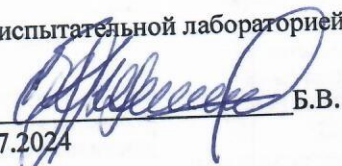
Испытательная лаборатория переработки винограда

350901, Россия, Краснодарский край, Краснодар, ул.им.40-летия Победы, дом 39,
тел/факс (861)2575704, e-mail: ilpv@bk.ru



УТВЕРЖДАЮ

Зав. испытательной лабораторией


Б.В. Бурцев

09.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1067.1 от 09.07.2024

| | |
|--|--|
| Наименование и адрес заказчика*: | Ассоциация «Федеральная саморегулируемая организация виноградарей и виноделов России» (Ассоциация виноградарей и виноделов) 119021, г. Москва, б-р Зубовский, д. 4, стр. 1, этаж 5, пом. 145А, 145Б, 146, 147 Номер телефона: +74951470471 ИНН 9704104080 |
| Фактический адрес заказчика*: | 119021, г. Москва, б-р Зубовский, д. 4, стр. 1, этаж 5, пом. 145А, 145Б, 146, 147 Представлен заказчиком, заявка № 1 от 22.05.2024 г. |
| Отбор образца (пробы) выполнен: | - |
| Акт отбора образца (пробы): | 1067-24 |
| Шифр образца (пробы): | Вино белое, № 023-2023 |
| Наименование образца (пробы)*: | - |
| Наименование и адрес изготовителя*: | ГОСТ Р 55242-2012 |
| НД на продукцию*: | Бутылка стеклянная с бугельной пробкой емк. 0,75 л |
| Вид упаковки: | - |
| Дата розлива (выработки, изготовления)*: | - |
| Размер партии*: | - |
| Место отбора образца (пробы)*: | - |
| Количество образца (пробы) на испытание: | 2 шт. |
| НД на метод отбора образца (пробы)*: | - |
| Цель проведения испытаний*: | Согласно заявке № 1 от 27.05.2024 г. |
| Дата поступления образца (пробы): | 03.06.2024 |
| Дата проведения испытаний: | 03.06-08.07.2024 |

*-информация представлена заказчиком

Таблица 1

| НД на методы испытаний | Определяемые показатели, единицы измерений | Значение показателей | | Расширенная неопределенность, U |
|---|---|----------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | По НД на продукцию | По результатам испытаний | |
| Методика измерений массовой концентрации летучих компонентов в винодельческой продукции, спиртных напитках, плодовой алкогольной продукции газохроматографическим методом. Свидетельство об аттестации № 08-47/542.01.00143-2013.2023; регистрационный код МВИ по Федеральному реестру ФР.1.31.2023.46863 | Массовая концентрация диэтилового (этилового) эфира, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | 1,4 |
| | Массовая концентрация этанола (ацетальдегида), мг/дм ³ | не нормируется | 7,9 | |
| | Массовая концентрация пропан-2-она (ацетона), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация метилацетата, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | 7 |
| | Массовая концентрация этилацетата (ацеталь), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация этилэтаната (этилацетат), мг/дм ³ | не нормируется | 37 | |
| | Массовая концентрация метанола (метилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | 24 | 3 |
| | Массовая концентрация бутан-2-она, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация пропан-2-ола (втор-пропилового спирт), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация бутан-2,3-диона (диацетил), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | 4 |
| | Массовая концентрация 2-метилпропилацетата (изобутилацетата), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация бутан-2-ола (втор-бутилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация пропан-1-ол (н-пропилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | 37 | 4 |
| | Массовая концентрация этилбутаноата (этилбутирата), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация (2E)-но-2-енал (кетонового альдегида), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация 2-метилбутан-1-ола (изобутилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | 15 | 2 |
| | Массовая концентрация изоамилэтаната (изоамилацетата), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация бутан-1-ол (н-бутилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация 2-метилбутан-1-ола (изоамилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | 161 | 19 |
| | Массовая концентрация пентан-1-ола (н-амилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация этилгексаноата (этилкапроата), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация этил-2-гидроксипропаноата (этиллактата), мг/дм ³ | не нормируется | 1,2 | 0,2 |
| | Массовая концентрация гексан-1-ол (н-гексилового спирта), мг/дм ³ | не нормируется | 12 | |
| | Массовая концентрация этилоктаноата (этилкаприлата), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| | Массовая концентрация этилдеканоата (этилкапрата), мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | 0,3 |
| | Массовая концентрация фуран-2-карбальдегида (фурфурола), мг/дм ³ | не нормируется | 1,6 | |
| | Массовая концентрация пропионовой кислоты, мг/дм ³ | не нормируется | 69 | |
| | Массовая концентрация 2-метилпропановой (изомасляной) кислоты, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | 0,6 |
| | Массовая концентрация бензальдегида, мг/дм ³ | не нормируется | 3,4 | |
| | Массовая концентрация 1,2-пропиленгликоля, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | |
| Массовая концентрация бутановой (масляной) кислоты, мг/дм ³ | не нормируется | 1,4 | 0,3 | |
| Массовая концентрация 3-метилбутановой (изовалериановой) кислоты, мг/дм ³ | не нормируется | 18 | | |
| Массовая концентрация пентановой (валериановой) кислоты, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | | |
| Массовая концентрация бензилового спирта, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | 2 | |
| Массовая концентрация 2-фенилэтанола, мг/дм ³ | не нормируется | 16 | | |
| Массовая концентрация триацетина, мг/дм ³ | не нормируется | менее 1,0* | | |

*- полученный результат меньше нижней границы диапазона определения

Таблица 2

| НД на методы испытаний* | Определяемые показатели, единицы измерений | Значение показателей по результатам испытаний | Расширенная неопределенность, U |
|--------------------------|---|--|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ИК 9170-1128-00334600-07 | <p>Дрожжевые клетки, клеток в 10 полях зрения</p> <p>Дрожжи не-Saccharomyces (Kluveromyces, Candida, Lachancea, Hansensiaspora, Pichia, Starmerella, Torulaspora, Metschnikowia), клеток в 10 полях зрения</p> <p>Молочнокислые бактерии и дрожжи рода Schizosaccharomyces, клеток в 10 полях зрения</p> <p>Клеточные оболочки дрожжей, г/дм³</p> <p>Уксуснокислые бактерии, клеток в 10 полях зрения</p> <p>Стойкость к биологическим помутнениям</p> | <p>не более 2-х (нежизнедеятельные)</p> <p>не обнаружены</p> <p>не обнаружены</p> <p>не обнаружены</p> <p>не обнаружены устойчивый</p> | |

* - испытания проведены на микроскопе медицинском прямом Olympus CX43 для лабораторных исследований, с принадлежностями, серийный № 9G67553

Сведения об испытательном оборудовании, средствах измерений, использованных при проведении испытаний:

| № п/п | Наименование испытательного оборудования, средств измерений, заводской номер | Дата и номер документа об аттестации испытательного оборудования, поверке средств измерений, срок действия |
|-------|--|--|
| 1 | Термометр ртутный лабораторный ТЛ-4, зав. № 530 | Поверен при производстве 28.10.2021 г. до 27.10.2024 г. |
| 2 | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, зав. № 70 | Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/05-02-2024/315689231 от 05.02.2024 до 04.02.2027 г. |
| 3 | Ареометр для спирта АСП- 1, зав. № 14863 | Свидетельство о поверке № С-АУ/10-11-2021/108007976 от 10.11.2021 до 09.11.2025 г. |
| 4 | Лабораторные весы электронные VIBRA AF - R 220CE, зав. № 086550329 | Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/22-09-2023/282577725 от 22.09.2023 до 21.09.2024 г. |
| 5 | Система капиллярного электрофореза «Капель – 105 М», зав. № 1423 | Свидетельство о поверке С-ВЛФ/25-09-2023/282577863 от 25.09.2023 до 24.09.2024 г. |
| 6 | Хроматограф «Кристалл 2000М», зав. № 585 | Свидетельство о поверке С-ВЛФ/25-09-2023/281248967 от 25.09.2023 до 24.09.2024 г. |

Протокол подготовил:



С. А. Бирюкова

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол испытаний оформлен в двух экземплярах: 1 экз. – заказчику, 1 экз. – хранится в испытательной лаборатории. Запрещается частичное копирование, перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Ответственность за отбор образцов (проб) несет заказчик.

Конец протокола