



ФБУ «Омский ЦСМ»
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28
<http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 039-ИЛ-24

Выдано 17 декабря 2024 г.

Действительно до 17 декабря 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Отдел контроля качества солодовенного производства

наименование лаборатории

644073, г. Омск, ул. Багнюка, д. 2

место нахождения лаборатории

ООО «Инбев Трейд», обособленное подразделение в г. Омск

наименование юридического лица

141607, Московская область, г. Клин, ул. Московская, д. 28

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 6 листах.

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков

094055

РОССТАНДАРТ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 039-ИЛ-24 от 17 декабря 2024 г.
на 6 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

**Отдел контроля качества солодовенного производства ООО «Инбев Трейд»,
обособленное подразделение в г. Омск**

(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Ячмень пивоваренный	Отбор проб	ГОСТ 5060-2021 Ячмень пивоваренный. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Массовая доля белка		ГОСТ 10846-91 Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка
		Содержание сорной и зерновой примесей Содержание мелких зерен Крупность		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1, п.3.4
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности RUK-VPOQ-A2-055-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение белка и влажности ячменя на приборе Infratec 1241 (версия 2.0)

1	2	3	4	5
		Зараженность и поврежденность вредителями	Стандартом не нормируется	ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями, п.1
		Экстрактивность ячменя		ГОСТ 12136-77 Зерно. Метод определения экстрактивности ячменя
		Жизнеспособность		ГОСТ 12039-82 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения жизнеспособности
		Энергия прорастания и способность прорастания		ГОСТ 10968-88 Зерно. Методы определения энергии прорастания и способности прорастания
		Белок		RUK-VPOQ-A2-055-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение белка и влажности ячменя на приборе Infratec 1241 (версия 2.0)
		Запах и цвет		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Определение натуре		ГОСТ 10840-2017 Зерно. Метод определения натуре
		Определение массы 1000 зерен или 1000 семян		ГОСТ 10842-89 Зерно зерновых и бобовых культур и семена масличных культур. Метод определения массы 1000 зерен или 1000 семян
2	Солод пивоваренный	Отбор проб	ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Цвет солода, запах		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.3
		Внешний вид		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.2
		Вкус		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.3
		Массовая доля сорной примеси Проход через сито (2,2x20) мм		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1, п.3.4
		Количество мучнистых, стекловидных и темных зерен		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.5
		Массовая доли влаги		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.6

1	2	3	4	5
		Массовая доля экстракта в сухом веществе солода тонкого помола		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.7, п.6.9
		Разница массовых долей экстрактов в сухом веществе солода тонкого и грубого помолов		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.8
		Массовая доля белковых веществ в сухом веществе солода		ГОСТ 10846-91 Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка
		Отношение массовой доли растворимого белка к массовой доле белковых веществ в сухом веществе солода (число Кольбаха)		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.11
		Прозрачность (визуально)		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.13
		Продолжительность осахаривания		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.12
		Приготовление лабораторного сусла		RUK-VPOQ-A2-001-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Приготовление лабораторного сусла конгрессным методом (версия 2.0)
		Скорость фильтрации сусла		RUK-VPOQ-A2-003-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение скорости фильтрации затора (лабораторного сусла) (версия 2.0)
		Экстрактивность солода		RUK-VPOQ-A2-005-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Экстрактивность солода тонкого и грубого помола (конгрессным методом) (версия 2.0)
		Цвет лабораторного сусла		ГОСТ 29294-2021 Солод пивоваренный. Технические условия, п.6.14 RUK-VPOQ-A2-007-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение цвета лабораторного сусла (визуальный метод) (версия 2.0)
		Цветность кипячёного сусла		RUK-VPOQ-A2-008-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение цветности кипячёного сусла спектрофотометрическим методом (версия 4.0)

1	2	3	4	5
		Вязкость лабораторного сусла		RUK-VPOQ-A2-013-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение вязкости лабораторного сусла (капиллярный вискозиметр) (версия 2.0)
		Конечная степень сбраживания лабораторного сусла		RUK-VPOQ-A2-017-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Конечная степень сбраживания лабораторного сусла (версия 2.0)
		Диастатическая сила		RUK-VPOQ-A2-020-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Диастатическая сила в солоде (метод «Windish Kolbach») (версия 2.0)
		Общий азот		RUK-VPOQ-A2-022-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение содержания общего азота в солоде (Метод Кьельдаля) (версия 2.0)
		Растворимый азот		RUK-VPOQ-A2-023-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение содержания растворимого азота в солоде (Метод Кьельдаля) (версия 2.0)
		Рыхлость, частично модифицированные зерна, стекловидные зерна		RUK-VPOQ-A2-026-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Рыхлость, частично модифицированные зерна, стекловидные зерна (версия 2.0)
		Белок солода		RUK-VPOQ-A2-029-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение белка солода на анализаторе зерна Infratec 1241 (версия 1.0)
		Фракционный состав солода		RUK-VPOQ-A2-030-VOP VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение фракционного состава солода (версия 2.1)
		Свободный аминный азот в сусле		RUK-VPOQ-A2-13 VPO Quality Pillar. Quality Methods Block. Методика. Определение свободного аминного азота ручным методом (нингидриновый метод) (версия 2.0)
		Зараженность и поврежденность вредителями		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями
3	Пшеница	Отбор проб	ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Цвет, запах		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Массовая доля белка в пересчете на сухое вещество		ГОСТ 10846-91 Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности

1	2	3	4	5
		Зараженность вредителями в явной форме		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Натура		ГОСТ 10840-2017 Зерно. Метод определения натуры
4	Крупа кукурузная	Отбор проб	ГОСТ 6002-2022 Крупа кукурузная. Технические условия	ГОСТ 26312.1-84 Крупа. Правила приемки и методы отбора проб
		Влажность		ГОСТ 26312.7-88 Крупа. Метод определения влажности
		Цвет, запах		ГОСТ 26312.2-84 Крупа. Методы определения органолептических показателей, развариваемости гречневой крупы и овсяных хлопьев, п.3.1, п.3.2
5	Крупа рисовая	Отбор проб	ГОСТ 6292-93 Крупа рисовая. Технические условия	ГОСТ 26312.1-84 Крупа. Правила приемки и методы отбора проб
		Влажность		ГОСТ 26312.7-88 Крупа. Метод определения влажности
		Цвет, запах		ГОСТ 26312.2-84 Крупа. Методы определения органолептических показателей, развариваемости гречневой крупы и овсяных хлопьев, п.3.1, п.3.2
		Рис дробленый Пожелтевшие ядра риса Меловые ядра риса Ядра с красными полосками Красные ядра Шелушенные зерна просянки Сорная примесь Минеральная примесь Органическая примесь Испорченные ядра риса Доброкачественное ядро		ГОСТ 26312.4-84 Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра
6	Ростки солодовые	Отбор проб	ТУ 10-05031531-481-94 Ростки солодовые. Технические условия	ГОСТ 13496.0-2016 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы отбора проб
		Запах		ГОСТ 13496.13-2018 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.7
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13496.13-2018 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.8

1	2	3	4	5
		Массовая доля влаги		ГОСТ Р 57059-2016 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Экспресс-метод определения влаги
		Массовая доля зерна		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
7	Отходы от обработки зерновых культур (зерноотходы)	Отбор проб	ТУ 10.61.40-001-63521869-2023 Отходы от обработки зерновых культур (зерноотходы). Технические условия	ГОСТ 13496.0-2016 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы отбора проб
		Запах		ГОСТ 13496.13-2018 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.7
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13496.13-2018 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.8
		Массовая доля влаги		ГОСТ Р 57059-2016 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Экспресс-метод определения влаги
		Массовая доля зерна		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1

Заместитель директора по метрологии



М.П.

(Handwritten signature)

С.П. Волков