

Протокол испытаний № 13864 от 12.07.2021

Наименование образца испытаний: Пиво светлое. Шифр пробы 218РСК0084/2
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 1519
дата документа основания: 01.07.2021
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 17.05.2021 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: стеклянная бутылка
масса пробы: 0,5 литра
количество проб: 3 штуки
дата поступления: 01.07.2021
даты проведения испытаний: 01.07.2021 - 12.07.2021

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|-----------------------|--------------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|---|
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 1 | 2,3,6 Трихлорбензойная кислота | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 2 | 2,4-Д | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 3 | 2,4-Д 2-этилгексилловый эфир | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 4 | 2-Фенилфенол | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |

| | | | | | | |
|-----|---------------|-------|-------|---|---|---|
| 389 | Эндрин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 390 | Эпоксиконазол | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 391 | Эталфлуралин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 392 | Этион | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 393 | Этиофенкарб | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 394 | Этоксазол | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 395 | Этоксиквин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 396 | Этопрофос | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 397 | Этофенпрокс | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 398 | Этофумесат | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |

12.07.2021

Протокол испытаний № 13864/453 от 12.07.2021

Наименование образца испытаний: Пиво \ Пиво, Пиво светлое. Шифр пробы 218РСК0084/2
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 1519
дата документа основания: 01.07.2021
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 17.05.2021 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: стеклянная бутылка
масса пробы: 0,5 литра
количество проб: 3 штуки
дата поступления: 01.07.2021
даты проведения испытаний: 01.07.2021 - 12.07.2021

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|------------------------------|---------------------------------|----------|---|--------------------------------|----------|--|
| Сырьевой состав (ДНК) | | | | | | |
| 1 | ДНК риса | - | ДНК риса не обнаружена | - | - | ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для идентификации генетически модифицированного риса линии LL62 в продуктах питания и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией «АмплиСенс®ГМ рис LL62-FL». Организация-производитель – ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва |
| 2 | Идентификация сырьевого состава | - | ДНК сои не обнаружена, ДНК кукурузы не обнаружена | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы и рапса в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах методом полимеразной цепной реакции в реальном времени "Соя/Кукуруза/Рапе". Предприятие-изготовитель ООО "Синтол"; ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата проверки/аттестации |
|-------|--|--------------------------|
| 1 | Система для проведения ПЦР Rotor-Gene Q 6 рlex | 12.04.2021 |

Комментарий: Предел детекции, LOD - 0,01%. Остальные показатели по заявке от 01.07.2021 № 1519 отражены в протоколе испытаний № 13864 от 12.07.2021

12.07.2021