|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **СПЕЦИФИКАЦИЯ****на продукцию** |  |
| ТУ ВY 391602572.054-2024«Экстракты солодовые высокоплотные. Технические условия» | **ЭКСТРАКТ** **СОЛОДОВЫЙ ВЫСОКОПЛОТНЫЙ****«ЛАЙТ» («LIGHT»)**  | РЦ ВY 391602572.0058-2024 |
| **Характеристика:** | **Норма** | **Методы анализа** |
| **Состав:** солод пивоваренный ячменный/ солод пивоваренный ячменный традиционный, вода питьевая | ТУ BY 391602572.054-2024п. 2.1.2РЦ ВY 391602572.0058-2024таб.3 |
| **Пищевая ценность в 100г:** | углеводы 71,3г.; белки 10,3г. |
| **Энергетическая ценность 100г продукта:** | 1511 кДж (361ккал) |
| Предназначен для использования в пищевой промышленности |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:** |
| Внешний вид | Не прозрачная, густая, вязкая жидкость, без включений не свойственных продукту | ТУ BY 391602572.054-2024п. 2.1.2РЦ ВY 391602572.0058-2024таб.1 |
| Цвет | От светло-коричневого до коричневого |
| Вкус | Чистый, солодово-сладковатый, с привкусом карамели |
| Аромат | Солодово-карамельный |
| Растворимость в воде | Растворим. Допускается опалесценция, обусловленная особенностями используемого сырья и осадок единичных частиц зерновых припасов |
| **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:** |
| Массовая доля сухих веществ, % | 76,0 | ТУ BY 391602572.054-2024п. 2.1.3РЦ ВY 391602572.0058-2024таб.2 |
| Кислотность, см³ р-ра NaOH конц. 1,0 моль/дм³ на 100см³ продукта | от 5,0 до 60,0 |
| Цвет, (в 10% водном растворе), см3 раствора йода концентрацией 0,1 моль/дм3 на 100 см3 воды | от 3,0 до 5,0 |
| **ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ:** |
| **Токсичные элементы:** | ТР ТС 021/2011, п.9СанПиН и ГН №52 от 21.06.2013. п.9ГН № 37 от 25.01.2021, таб. 9 |
| Pb свинец(мг/кг) | не более 1,0 |
| As мышьяк(мг/кг) | не более 1,0 |
| Cd кадмий(мг/кг) | не более 0,2 |
| Hg ртуть (мг/кг) | не более 0,03 |
| **Микотоксины и пестициды;** | ТР ТС 021/2011, п.9СанПиН и ГН №52 от 21.06.2013, п.9ГН № 37 от 25.01.2021, таб. 9 |
| Афлатоксин В1, мг/кг | не более 0,005 |
| Дезоксиневаленол, мг/кг | не более 1,0 |
| Зеараленон, мг/кг | не более 1,0 |
| Гексахлорциклогексан, мг/кг | не более 0,5 |
| ДДТ и его метаболиты, мг/кг | не более 0,02 |
| **Радионуклиды:** | ГН 10-117 |
| Cs-цезий-137 не более, Бк/кг | не более 370 |
| **Микробиологические показатели:** | ТУ ВY 391602572.054-2024п. 2.1.5 |
| КМАФАнМ, КОЕ/г, не более | 5×104 | ТР ТС 021/2011,п.1.8СанПиН и ГН №52 от 21.06.2013, п.9ГН № 37 от 25.01.2021, таб. 9 |
| БГКП (колиформы) в 0,1г | Не допускаются |
| Патогенные микроорганизмы ( в т.ч.Salmonella) в 25г | Не допускаются |
| Дрожжи, КОЕ/г, не более | 100 |
| Плесени, КОЕ/г, не более | 100 |
| Сульфитредуцирующие клостридии в 0,1г | Не допускаются |
| S. aureus в 0,1г | Не допускаются |
| **Предоставляемые документы:**- удостоверение о качестве- декларация о соответствии ЕАЭС |
| **Упаковка:**- разрешенная уполномоченными органами для контакта с пищевыми продуктами |
| **Транспортировка:****-** транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта |
| **Маркировка:**- в соответствии с ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» с указанием информации о продукции;- в соответствии с СТБ 1100-2016 «Пищевая продукция. Информация для потребителя. Общие требования»- в соответствии с СТБ 8019-2002Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Товары фасованные. Общие требования к количеству товара |
| **Срок годности и** **условия хранения:** | 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.**-** экстракт в транспортной упаковке хранить в закрытых вентилируемых помещениях, не имеющих посторонних запахов, при относительной влажности не более 80 % и температуре воздуха от -30,0оС до +20,0оС |

**Изготовитель:**

**Производственное унитарное предприятие «Полоцкие напитки и концентраты», Республика Беларусь**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Начальник производственно-технологического отдела |  |  |  | Филимонова Татьяна Михайловна |
| должность |  | подпись |  | Фамилия, инициалы |
| Начальник производственной лаборатории |  |  |  | Синькевич Наталья Николаевна |
| должность |  | подпись |  | Фамилия, инициалы |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.