|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 391602572.054-2024  п. 2.1.2  РЦ ВY 391602572.0058-2024  таб.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 391602572.054-2024  п. 2.1.2  РЦ ВY 391602572.0058-2024  таб.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 391602572.054-2024  п. 2.1.3  РЦ ВY 391602572.0058-2024  таб.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.9  СанПиН и ГН №52 от 21.06.2013. п.9  ГН № 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.9  СанПиН и ГН №52 от 21.06.2013, п.9  ГН № 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 391602572.054-2024  п. 2.1.5 |
| КМАФАнМ, КОЕ/г, не более | | | 5×104 | ТР ТС 021/2011,  п.1.8  СанПиН и ГН №52 от 21.06.2013,  п.9  ГН № 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.