***Спецификация***

***Наименование продукта:*** сухой растительный экстракт Чай черный

***Страна происхождения:*** Китай

***Состав продукта:*** экстракт листьев Чая черного

***Органолептические показатели***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Характеристика | Методы контроля |
| Внешний вид | Мелкодисперсный сыпучий гигроскопичный порошок. Допускаются комочки, легко рассыпающиеся при нажатии. | органолептический |
| Цвет | Коричневого цвета разных оттенков | органолептический |
| Запах | Характерный | органолептический |

***Физико-химические показатели***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | Методы контроля |
| Содержание полифенолов, % | Не менее 30 | По методике Производителя |
| Массовая доля влаги, % | Не более 8,0 | ГОСТ 24027.2-80 |
| Размер частиц:  проход через сито с размером ячейки 0,2 мм, %, не менее | 95 | ГОСТ 24027.1-80 |

***Показатели безопасности (в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011 и СанПиН 2.3.2.1078-01\*)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Допустимые уровни, мг/кг, не более\* | Методы контроля |
| **Токсичные элементы:**  Свинец  Мышьяк  Кадмий  Ртуть | 5,0  3,0  1,0  1,0 | ГОСТ 26932-86  ГОСТ 26930-86  ГОСТ 26933-86  ГОСТ 26927-86 |
| **Пестициды** |  |  |
| ГХЦГ (a, b, g-изомеры) | 0,1 | МУ 2142-80 |
| ДДТ и его метаболиты | 0,1 | МУ 2142-80 |
| **Радионуклиды\*** |  |  |
| цезий-137 | 200 Бк/кг | ГОСТ 32161-2013 |
| стронций-90 | 100 Бк/кг | ГОСТ 32163-2013 |

***Микробиологические показатели (в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | Методы контроля |
| КМАФАнМ, КОЕ/г, не более | 5х104 | ГОСТ 10444.15-94 |
| БГКП (колиформы) | Не допускается в 0,1 г | ГОСТ 31747-2012 |
| E.coli | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 30726-2001 |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | Не допускается в 10 г | ГОСТ 31659-2012 |
| Дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более | 100 | ГОСТ 10444.12-88 |

***Упаковка***

Первичная – пакеты из полимерных или комбинированных материалов, вторичная – коробки или барабаны из картона или комбинированных материалов, массой нетто 25 кг.

***Маркировка***

Этикетка в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011.

***Срок годности***: 24 месяца в закрытой упаковке.

***Условия хранения***

при температуре окружающей среды не выше +25° С и относительной влажности не более 75 %, в сухом, чистом помещении, без постороннего запаха и защищенном от прямых солнечных лучей, в плотно закрытой упаковке.

***Продукт не содержит аллергенов***

***Продукт не содержит ГМО***