

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Кориандра посевная мюлл.

Дата 2.04.11

Название ЛРС рус./лат. Кориандра посевная мюлл. - Coriandri
radici fructus

Название производящего растения рус./лат. Кориандр посевной -
Coriandrum sativum

Название семейства рус./лат. Симбиряк - Apiaceae

Доброкачественность:

Определение чистоты:

Расчеты:

$$m_{\text{повески}} = 198$$

$$m_{\text{мин. примеси}} = 3,72$$

$$m_{\text{орг. примеси}} = 1,82$$

$$m_{\text{мин. примеси}} = \frac{100 \cdot 3,7}{198} = 1,87\%$$

$$m_{\text{орг. примеси}} = \frac{100 \cdot 1,8}{198} = 0,9\%$$

По ГФ органич. примесей д/б. не б. 2%
минеральных примесей не б. 1%

Определение измельченности:

не стандартизуется

Вывод: не является доброкачественной.

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Укропа пахучего seeds

Дата 2.04.21

Название ЛРС рус./лат. Укропа пахучего seeds - Anethum
graedentis Fructus

Название производящего растения рус./лат. Укропа пахучий - Anethi
graedentis

Название семейства рус./лат. Сельдерейные - Apiaceae

Доброкачественность:

Определение чистоты:

Расчеты:

т/авески = 156,1

т/лиш. примесей = 0%

фр. примесей = 2,43%

фр. влаги = 0,12%

156,1 - 100%

3,82 - x

x = 2,43%

156,1 - 100%

0,22 - x

x = 0,12%

По ГФР лиш. примесей - не д. 1%

фр. примесей - не д. 2%

фр. влаги фракций - не д. 1%

Определение измельченности:

не регламентируется

Вывод: не является доброкачественным

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Моттевельская обжаренная кора

Дата 2.04.21

Название ЛРС рус./лат. Моттевельская обжаренная кора - Juniperi communis fructus

Название производящего растения рус./лат. Моттевельская обжаренная - Juniperus communis

Название семейства рус./лат. Кипарисовые - Cupressaceae

Доброкачественность:

Определение чистоты:

Расчеты:

т навески = 100г

$$\text{подушевные зерна} = \frac{3,4 \cdot 100}{100} = 3,4\%$$

$$\text{орг. примесей} = \frac{0,5 \cdot 100}{100} = 0,5\%$$

мин. примесей = 0%

По ГФР подушевные зерна - не д. 9,5%

орг. примесей - не д. 1%

Определение измельченности:

не регламентируется

Вывод: сырье доброкачественное.