

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Фикус обыкновенный цветки

Дата 18 марта 2012

Название ЛРС рус./лат. Фикус обыкновенный цветки

Ficus vulturis Flores

Название производящего растения рус./лат. Фикус обыкновенный

Ficus vulture

Название семейства рус./лат. Астровые - Астерáceе

Доброкачественность:

Определение чистоты:

Расчеты:

$$\text{дощи} = \frac{8,433 \cdot 100}{110,38} = 7,64\%$$

$$\text{Фикус} = \frac{46,35 \cdot 100}{110,38} = 41,1\%$$

$$\text{орг. примеси} = \frac{5,12 \cdot 100}{110,38} = 4,64\%$$

$$\text{цв. цвет} = \frac{3,08 \cdot 100}{110,38} = 2,8\%$$

орг. примеси - 4,64%, по ФР 2.5.0031.15 должно быть не более 1%.

Фикус, кристаллический цвет - 2,8%, по ФР 2.5.0031.15 должно быть не более 2%.

Определение измельченности:

Фикус Фикус - 41,1% по ФР 2.5.0031.15 должно быть не более 5%.

дощи, прошедших через сито №10 - 7,64% по ФР 2.5.0031.15 должно быть не более 5%.

Вывод: сырье негодное