

метод Магдани

308, фарм,

определение водородокачественности МЛРС
(логзёмисе of 2012).

Работа 9, определение чистоты и чистоты
Алтея кофея.

- * Латинское название: Алтея лекарственная, или
Алтея аптечная (лат. *Althaea officinalis*)
- * Семейство: Мальвовые (Malvaceae)

→ водородокачественность фармпрепарата:

$$X = \frac{m_1 \cdot 100}{m_a}, \text{ где } m_1 - \text{масса вещества, г,}$$

$m_a - \text{масса лекарственного}$
 $\text{фармацевтического сырья/препарата, г.}$

* Масса сырья: ~~остаток~~ кафельные чашки - 7 мм, 3,8 г

* Масса чашки: 0,5 мм, 1,45 г

* Кофе - 1,15 г

* Выброс кофе - 1,9 г ; мелкие камни: 0,69 г,

$$X = \frac{3,8 \cdot 100}{100} = 3,8\% \text{ по ТФ не более } 5\% - \text{отсутствует}$$

$$X = \frac{1,45 \cdot 100}{100} = 1,45\% \text{ по ТФ не более } 5\% - \text{отсутствует}$$

$$X = \frac{1,15 \cdot 100}{100} = 1,15\% \text{ по ТФ не более } 3\% - \text{отсутствует}$$

$$X = \frac{1,9 \cdot 100}{100} = 1,9\% \text{ по ТФ не более } 0,5\% - \text{не отсутствует}$$

$$x = \frac{0,67 \cdot 100}{100} = 0,67\% - \text{не более } 0,5\% - \text{не отсюда}$$

всего кофе ~~Алекс~~ Алекс - выходим кофе с год по качеству.

Работа 3, определить мельчайшими частями
Ауфа обжаренного кофе.

▶ латтук. название: Ауф обжаренный.
(лат. *Azonus salamun*)

▶ семена. Ауфке (Azonaceae).

→ Подфакт качества:

→ Масса сырья - 7 мм, 1,3 г

→ Масса части - 7 мм, ~~1,3 г~~ 0,5 мм - 9 г

→ Кофе в на урбе - 7 г

→ Кофе в составке кофе - 3,3 г

→ Мгм обжаренный урбе 0,43 г.

→ мелких камней - 0,7 г.

$$x = \frac{m_1 \cdot 100}{m_a}$$

$$x = \frac{1,3 \cdot 100}{100} = 1,3\% \text{ не более } 10\% - \text{отсюда на } \bar{f}$$

$$x = \frac{9 \cdot 100}{100} = 9\% \text{ отсюда на } \bar{f}.$$

$$x = \frac{7 \cdot 100}{100} = 7\% \text{ не более } 10\% - \text{отсюда на } \bar{f}$$

$$x = \frac{3,3 \cdot 100}{100} = 3,3\% \text{ не более } 5\% - \text{отсюда на } \bar{f}$$

$$x = \frac{0,43 \cdot 100}{100} = 0,43\% - \text{кесокле } 1\% - \text{омел на } \bar{v} \bar{\varphi}$$

$$x = \frac{0,7 \cdot 100}{100} = 0,7\% - \text{кесокле } 1\% - \text{омел на } \bar{v} \bar{\varphi}$$

Тезог: Ауға осы кінәкәле көп қолына оңғылғылға на
ото қа жамелә болдыбар $\bar{v} \bar{\varphi}$.