

Cseresznyeszár minőségi vizsgálata a kivonható anyagok meghatározásával / *Quality analysis of cherry stem by the determination of extractable matter*

1. BEVEZETŐ / INTRODUCTION

A cseresznyeszár (*Cerasi stipes*) minőségi vizsgálata a kivonható anyagok tömegének meghatározásával. / *Quality analysis of cherry stem (Cerasi stipes) by the determination of mass of extractable matter.*

2. VIZSGÁLT TERMÉKEK / TESTED PRODUCTS

Megrendelő / Client	Indikáció Kft.
Rendelésszám / PO number	24-41

Terméknév / Product name	Azonosító / Lot number	Vizsgálat dátuma / Date of analysis
Cseresznyeszár	1600601	2024.06.26.

3. DOKUMENTÁCIÓ / DOCUMENTATION

Dokumentum / Document	Azonosító / ID
Monográfia száma / <i>Monograph number</i>	07/2012:1851
Vizsgálati protokoll / <i>Test protocol</i>	VP-CST-EXT v01

4. VIZSGÁLAT / MEASUREMENT

1,000 g porított növényi droghoz vagy étrend-kiegészítő termékhez adjunk 50 g vizet, majd 1 órán keresztül ultrahangos fürdőben kivonást végzünk 60 °C-on. Megszűrjük, majd a szüredék 20,000 g-ját vízfürdőn szárazra párologtatjuk és 105 °C-on 2 órán át szárítjuk. / *To 1.000 g of the powdered herbal drug or food supplement add 50 g of water and extract for 1 h in an ultrasonic bath at 60 °C. Filter, evaporate 20.000 g of the filtrate to dryness on a water-bath and dry in an oven at 105 °C for 2 h.*

5. KIÉRTÉKELÉS / EVALUATION

Számolás / Calculation:

$$(\%) = \left(\frac{m_R \times m_K}{m_F} \right) \div m_N \times 100$$

m_R = Kivont anyagok tömege (g) / *Weight of extracted matter (g)*

m_K = Kivonószer tömege (g) / *Weight of extracting solvent (g)*

m_F = Szüredék tömege (g) / *Weight of filtrate (g)*

m_N = Bemérés (g) / *Weighing (g)*

6. KÖVETELMÉNY / REQUIREMENT

Kivonható anyagok / *Extractable matter*: minimum 18,0%.

7. EREDMÉNYEK / RESULTS

m_N	1,000 g
m_K	50 g
m_F	20 g
m_R	0,075 g

Azonosító <i>Lot number</i>	Követelmény <i>Requirement</i>	Eredmény <i>Result</i>	Értékelés <i>Evaluation</i>
1600601	min. 18,0%	18,7%	Megfelel <i>Complies</i>

Szeged, 2024. 07. 15.

**Dr. Csupor-Löffler Boglárka Ph.D**Ügyvezető / *Executive Director*Tel.: +36305259395
e-mail: contact@accredit.hu**dr. Vollár Martin**Gyógyszeranalitikus / *Pharmaceutical analyst*