



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ
LABORATORUL CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR APICOLE ȘI
DIAGNOSTIC ÎN BOLILE ALBINELOR

INSTITUTUL DE ȘTIINȚELE VIETII

STR. CALEA MĂNĂȘTUR, 3-5, 400372 CLUJ-NAPOCA, Tel 0264/596384/386, Fax: 0264/593792

<https://aphisdia.wixsite.com/laborator> e-mail: oboibis@usamvcluj.ro ; apicultura@usamvcluj.ro

acreditat pentru
ÎNCERCĂRE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1124

AUTORIZAT
ANSVSA
Nr.111/05.10.2022

Pagina: 1 / 1
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCĂRE
Nr. R.I. 577-1 din 21.04.2023

INFORMAȚII FURNIZATE DE BENEFICIAR:

Beneficiar: Europa libera

Adresa: str. Dr. Felix Iacob, nr.55, Sector 1 București

Proba (tip probă, an producție, cantitate - eșantion din lot de):

miere polifloră (Proxi, Exclusiv la Profi lot 13023), expira la 02.03.2025, 400 g .

Miere pentru comercializare.

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR:

Cod proba/Perioada analitică: 577-1/06.04.2023-21.04.2023

Primită în data de: 06.04.2023

| Încercări efectuate | Cod proba | Valori determinate, IM, UM | Metoda de încercare/ Referential | Limite admise conform standard/norma | Interpretarea rezultatelor |
|---|-----------|--|--|--|----------------------------|
| Determinarea apei | 577-1 | 16.8±0.5 % | Refractometrică/ Harmonised Methods of IHC (2009) | Maxim 20%/ SR 784-2/2009 | Corespunzator |
| Determinarea indicelui diastazic | 577-1 | 9.8±1.06 DN | Spectrofotometrică, (Amilazyme)/Megazyme International Ireland Ltd. Diastase activity in honey. Assay Procedure K-AMZHY 05/14 | Minim 10.9/ SR 784-2/2009 | Potrivit rezultatului |
| Determinarea hidroximetil-furfuralului | 577-1 | 31.04±3.34 mg/kg | Cromatografie de lichide (HPLC-PDA)/ Harmonised Methods of IHC (2009) | Maxim 40mg/kg/ European Honey Directive 2001/110/EC | Corespunzator |
| Determinare zaharuri (Fructoza Glucoza Zaharoza Turanoza* Maltoza*) | 577-1 | Fructoza 41.07±1.97% Glucoza 32.74±2.11% Zaharoza 0.17± 0.03% Turanoza 0.15% Maltoza 0.88% | Cromatografie de lichide (HPLC-RI)/ Harmonised Methods of IHC (2009) | F+G: 70% min Z: 5% max / SR 784-2/2009 | Potrivit rezultatelor |

Analiza organoleptică: Aspect curat, omogen, fără impurități ușoară spumă în partea superioară a ambalajului. Fluidă, vâscoasă, fără urme de cristalizare, culoare portocaliu roșcat. Gust dulce, extrem de pronunțat, fără o aromă deosebită.

Corespunzător/necorespunzător: dacă rezultatul măsurării±incertitudinea extinsă cu o probabilitate de acoperire de 95% se suprapune/nu se suprapune peste limita specificației

Potrivit rezultatelor: dacă nu sunt precizate criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele obținute, sau dacă interpretarea rezultatului nu poate fi încadrată cu certitudine ca fiind corespunzător/necorespunzător

* Neacreditat RENAR

Interpretarea rezultatelor nu este acoperită de marca RENAR; IM – Incertitudinea de măsurare; UM – Unități de măsură

ȘEF LABORATOR: Prof. Dr. Daniel S. Dezmirean

Analisti: Bonta Victoria
Bobîș Otilia
Baci Gabriela
Pașca Claudia

Data: 21.04.2023



Rezultatele prezentate în raportul de încercare se referă numai la probele supuse încercării. Este interzisă reproducerea raportului în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat, sau copierea parțială a acestuia fără acordul scris al Laboratorului APHIS din USAMV Cluj. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității Laboratorului, responsabilitatea eșantionării o are solicitantul încercărilor. Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care unul la client.