



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ  
LABORATOR 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: [obobis@usamvcluj.ro](mailto:obobis@usamvcluj.ro); [apicultura@usamvcluj.ro](mailto:apicultura@usamvcluj.ro)

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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 ÎNCERCARE**  
Nr. R.I. 577-2 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 (Roua florilor Apidava, lot 63952), expira la 21.03.2024, 275 g .

**Miere pentru comercializare.**

**INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR:**

**Cod proba/Perioada analitică:** 577-2/06.04.2023-21.04.2023

**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	577-2	16.0±0.5 %	Refractometrică/ Harmonised Methods of IHC (2009)	Maxim 20%/ SR 784-2/2009	Corespunzator
Determinarea indicelui diastazic	577-2	9.0±0.97 DN	Spectrofotometrică, (Amilazyme)/Megazyme International Ireland Ltd. Diastase activity in honey. Assay Procedure K-AMZHY 05/14	Minim 10.9/ SR 784-2/2009	Necorespunzator
Determinarea hidroximetil-furfuralului	577-2	16.54±2.67 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* Trehaloză*)	577-2	Fructoza 38.26±1.84% Glucoza 33.61±2.16% Zaharoza 0.23±0.04% Turanoza 0.41% Maltoza 1.02% Trehaloză 0.26%	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, fără impurități vizibile sau spumă. Cristalizare parțială (incipientă) în toată masa, dar cu aspect „noros”. Culoare galben-portocaliu roșiatic. Gust dulce pronunțat, aromă plăcută, retrogust ușor amăru.

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

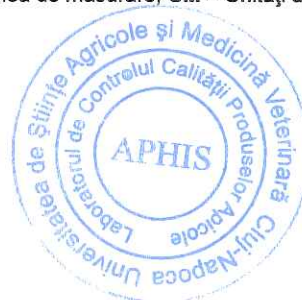
**Potrivit rezultatelor:** dacă nu sunt precizate criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele obținute, sau dacă interpretarea rezultatului nu poate fi încadrată cu certitudine ca fiind corespunzător/necorespunzător

\* 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 Victorita  
Bobiș 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.