

XIV Sesja PK ICUMSA

Łódź - 26 czerwca 2017



PLAN

- XII Wyborcze Walne Zebranie PK ICUMSA
- Plan pracy na 2017
- Supplement metod ICUMSA 2015
- Badania biegłości PK ICUMSA – runda 11

XII Wyborcze Walne Zebranie PK ICUMSA

20 marca 2017 r.

- **Zarząd Stowarzyszenia na kadencję 2017-2020**
 - *Przewodniczący Zarządu: Maciej Wojtczak*
 - *Wiceprzewodniczący Zarządu: Krystyna Wasińska*
 - *Sekretarz Zarządu: Agnieszka Papiewska*
- **Komisja Rewizyjna Stowarzyszenia**
 - *Przewodniczący : Roman Wojna*
 - *Wiceprzewodniczący : Magdalena Kołodziejczyk*
 - *Sekretarz: Dagmara Wojtków*

Plan pracy na 2017

20 marca 2017 r.

- **Zorganizowanie 12 rundy badań biegłości przez PK ICUMSA w zakresie oznaczania w cukrze białym zawartości: substancji nierozpuszczalnych w wodzie, wilgotności oraz polaryzacji, zabarwienia roztworu i kryształu cukru, mętności roztworu, zawartości popiołu konduktometrycznego, zawartości cukrów redukujących oraz zawartości SO₂ - metodami z rozaniliną lub enzymatyczną.**
- **Organizacja badań międzylaboratoryjnych metody BiAS i metody oznaczania suchej substancji techniką Karla Fischera.**
- **Bagania biegłości w zakresie analizy melasu (pH, czystość, zawartość s.s.)**
- **Tłumaczenie suplementu 2017 Przepisów Analitycznych ICUMSA.**

Supplement metod ICUMSA 2015

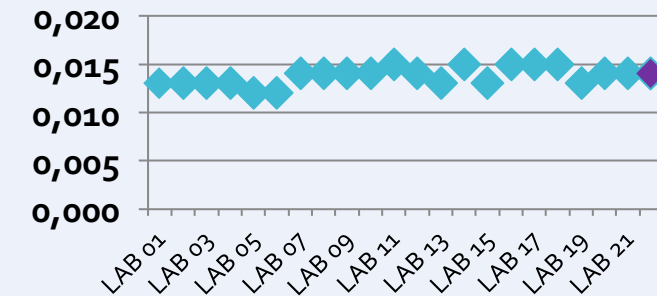
- **Nowe metody**
- GS2-51 Oznaczanie zawartości wybranych metali ciężkich w cukrze białym – oficjalna
- GS9-11 Oznaczanie zawartości cynku i kadmu w plantacyjnym cukrze białym techniką płomieniowej atomowej spektrometrii absorpcyjnej – tymczasowa

Supplement metod ICUMSA 2015

- **Metody w których zmieniono status z tymczasowego na oficjalny**
- GS7-33 Oznaczanie względnej aktywności α -Amylasy używanej w przerobie trzciny cukrowej oraz rafinacji cukru – oficjalna
- **Metody poprawione**
- GS1/2/9-15 Oznaczanie zawartości dekstranu w cukrach zmodyfikowaną metodą mgiełki alkoholowej – oficjalna
- **Metody przepisane**
- GS2/3-47 Oznaczanie drożdży i pleśni w produktach cukrowniczych wysokiej czystości metodą płytkową lub metodą filtracji membranowej – oficjalna

➤ W zakresie :

zawartości popiołu
konduktometrycznego,
zabarwienia,
mętności,
zabarwienia cukru w
kryształach,
zawartości cukrów
redukcujących,
zawartości SO_2 ,
zawartości substancji
nierozpuszczalnych,
wilgotności cukru,
polaryzacji
cukru białego.



BADANIA BIEGŁOŚCI

PK ICUMSA runda 11

Supplement 2017

Przepisów

Analitycznych ICUMSA

Supplement 2017

- Method GS1-24 (2017)
- The Determination of Insoluble Solids in Raw Sugar by Depth-Type Filtration – Tentative
- Method GS3-51 (2017)
- The Determination of Sulphite as Sulphur Dioxide (SO²) in Brown Sugars by the Optimized Monier-Williams Method combined with Titration – Tentative
- Method GS3-52 (2017)
- The Determination of Sulphite as Sulphur Dioxide (SO²) in Brown Sugars by the Optimized Monier-Williams Method combined with High-Performance Ion Chromatography (HPIC) – Tentative

Supplement 2017

- Method GS6-8 (2017)
- The Determination of Glucose Content in Sugar Beet by an Immobilized Enzyme Biosensor Method – Tentative
- Method GS9-12 (2017)
- Mercury in Plantation White Sugar by Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometry with Vapour Generation Accessory – Tentative