

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЕЛЕНА В РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ ЗЕРНОВЫХ

X. *Bezх, E.*

Автор разработал новый метод минерализации проб для флуориметрического определения содержания селена в различных видах зерновых и некоторых пищевых продуктах. Этот метод отличается от описанных ранее методов в том, что минерализацию проб проводят в закрытом стеклянном аппарате с помощью смеси из серной кислоты и перекиси водорода.

Метод хорошо воспроизводим, проценты обратного получения являются удовлетворительными (в интервале 69–100%), наименьшее выявляемое количество селена: 0,025 мг/кг.

BESTIMMUNG DES SELENGEHALTS IN GETREIDE

M. *Végh, E.*

Vom Verfasser wurde eine neue Aufschlußmethode zur fluorimetrischen Bestimmung des Selengehaltes in Getreide und in anderen Lebensmitteln ausgearbeitet. Die Methode weicht darin von den bisher beschriebenen Methoden ab, daß der Aufschluß im geschlossenen Glasfaß nur mit einem Gemisch aus Schwefelsäure/Hydrogenperoxid zu erfolgen hat. Die Methode ist gut reproduzierbar, die Wiederfindungsraten (69 bis 100%) sind zufriedenstellend, und die geringste nachweisbare Menge beträgt 0,025 mg/kg Selen.

HAZAI LAPSZEMLE

Összeállította: Molnár Pál

- Kovalcsik I., Tolnai I.*: A kisüsti törkölypálinkák metanol tartalmának, meghatározási módszereinek vizsgálata. *Szeszipar 37* (1987) 3, 99–100
- Pándi F.*: Korszerű élelmiszerek, azok minőségsszabályozása és vizsgálati módszerei a szesziparban. *Szeszipar 37* (1987) 3, 10–102
- Biacs P.*: Az élelmiszerkutatás-fejlesztés irányjai Magyarországon. *Sütőipar 37* (1987) 3, 133–139
- Tarján Gy.*: Matematikai-statisztikai módszerek alkalmazása a sütőiparban. *Sütőipar 37* (1987) 3, 151–155
- Tóth Á., Lángné Dalmady M.*: A keverékképzés és mintavételes ellenőrzés néhány új eredménye. *Gabonaipar 34* (1987) 3, 91–99
- Szalánczy É.*: Sikér-meghatározás INFRAPID 61 készülékkel. *Gabonaipar 34* (1987) 3, 99–102
- Kanyó Gy.-né*: A minőségsszabályozás és érdekeltség néhány fontosabb kérdése az iparban. *Édesipar 36* (1987) 3, 65–71
- Kovács I.-né*: Többkomponensű élelmiszerszínezékek vizsgálata rágógumiban. I. rész. *Édesipar 36* (1987) 3, 78–82.

- Szabó S. A., Karilbdzsanov Runtaj:* Ízfelismerési vizsgálatok a borok organoleptikus minőségénél. II. rész. Komplex ízfelismerés vizsgálata. *Borgazdaság 35* (1987) 3, 108–109
- Bán Zs.:* Hol tart a minőségkutatás Magyarországon? *Szabvány és Világ 39* (1987) 10, 13–17
- Molnár Á.:* Az egyetemes minőség. *Szabvány és Világ 39* (1987) 10, 18–20
- El-Rafey H. és mtsai:* A NIR-technika alkalmazásának lehetősége olajmagvak és származékaik elemzésénél. *Olaj, Szappan, Kozmetika 36* (1987) 3, 72–77
- Hadnagy A.:* A COMMODORE-64 személyi számítógép alkalmazása a színmérésben. *Olaj, Szappan, Kozmetika 36* (1987) 3, 89–94
- Erdős Z., Tóbiás Zs., Lehel K.:* A nyersanyag-technológia szerepe a minőség biztosításában és a gazdálkodásban I. Húsipar *36* (1987) 3, 106–112
- Szirmai Gy.-né, Béndek Gy.:* A NIRA (analízis a közeli infravörös tartományban) elmélete és gyakorlata. *Söripar 34* (1987) 2, 46–48
- Váry L.-né:* Berendezések tisztasági vizsgálatának pontozásos értékelése a Soproni Sörgyárban. *Söripar 34* (1987) 2, 60–64
- Szirmai Gy.-né, Béndek Gy.:* A NIRA technika söripari alkalmazása. *Söripar 34* (1987) 3, 81–87
- Marics Gy.:* Gyártmányfejlesztési tevékenység a Pannónia Sörgyárban. *Söripar 34* (1987) 3, 88–90
- Reuber H. J., Dittler-Boschke B.:* Automatikus képanalízis alkalmazása biotechnológiai eljárásoknál. *Élelmezési Ipar 41* (1987) 9, 321–323
- Sawinskyné A. J., Halász A., Tyihák E.:* OPLC technika alkalmazhatósága a mikotoxinok élelmiszerekben, takarmányokban történő kimutatására. *Élelmezési Ipar 41* (1987) 9, 324–326
- Szentpétery K.:* Megelőző gyártásközi ellenőrzés a söriparban. *Élelmezési Ipar 41* (1987) 9, 341–342
- Ruttkay L.:* Hazai édességfogyasztási szokások, ízlések és azok figyelembe vétele a szabványokban I. Vásárlási gyakoriság és ízlés. *Élelmezési Ipar 41* (1987) 9, 347–350
- Scholtyssek I.:* Módszerek a baromfi-hús-minőség objektív meghatározására. Baromfitenyésztés és -feldolgozás *34* (1987) 3, 107–111
- Magyary-Kossa B.:* A gyűjtőcsomagolások egységes számozása és vonalkódos jelölése. *Konzerv- és Paprikaipar* (1987) 3, 95–99
- Kerekes L.:* A répacukor mint konzervipari adalék anyag mikrobiológiai vizsgálatai. *Konzerv- és Paprikaipar* (1987) 3, 104–107
- Balla F.:* Élelmiszerek fiziológiai energiatartalma megállapításának gyakorlatáról (A külföldi szakirodalomból). *Konzerv- és Paprikaipar* (1987) 3, 114–115
- Molnár I.:* A minőség és ellenőrzésének módszertana. *Tejipar 36* (1987) 4, 93–97