

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.,
odštěpný závod Zkušební ústav lehkého průmyslu
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Zkušební laboratoř 1018.9

Akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

strana: 1

stran: 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE

číslo: 100-029719

ze dne: 12.3.2010

Název a adresa zákazníka: BLEX, a.s.
Závod Míru 327/4
360 17 Karlovy Vary

Název výrobku: kuchyňské zboží - cedníkové zboží
- formy na pečení
- formy na pečení s nepřilnavým povrchem
- drobné kuchyňské zboží

Předmět zkoušky: stanovení fenolických látek a analýza oceli

Metoda zkoušení: stanovení fenolických látek: metodika č. 100604
analýza oceli: neakreditovaná zkouška

Zákonný podklad zkoušky: zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami, ve znění pozdějších předpisů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS.


Datum převzetí vzorku ke zkouškám: 19.2.2010

Datum vykonání zkoušek: od: 19.2.2010 do: 12.3.2010

Zkoušku provedla laboratoř: oddělení analytické chemie

Jméno, funkce osoby oprávněné k podpisu protokolu:




Ing. Libuše Pražáková
Technický vedoucí laboratoře



Popis a identifikace vzorku: kuchyňské zboží

- cedníkové zboží: cedník STABIL s vložkou 25/14 P
- formy na pečení: forma na koláč 115/26, forma na srnčí hřbet 123/26
- formy na pečení s nepřilnavým povrchem: forma na dort 113/22 TE, forma na biskupský chléb 119/26 TE
- drobné kuchyňské zboží: metla spirálová 1005, mačkadlo MIKRO 1107

Použité přístroje: spektrometr Specord 210, optický emisní spektrometr

Výsledky zkoušek:

a) Stanovení fenolických sloučenin:

Ve vodném výluhu byl stanoven spektrofotometricky volný fenol pomocí činidla 4-aminoantipyrin. Výluh byl připraven z 1dm² vzorku na 100 ml destilované vody při teplotě 40°C po dobu 24 hodin.

Vzorek č. 231 - forma na biskupský chléb 119/26 TE s nepřilnavým povrchem			
Měřené veličiny	Jednotky	Výsledky	Rozšířené nejistoty v % rel.
Fenolické sloučeniny	mg/dm ²	< 0,005	-

b) Chemická analýza povrchové úpravy vzorku:

Vzorek byl měřen na optickém emisním spektrometru.

Vzorek č. 230 - metla spirálová 1005 - povrchová vrstva		
Měřené veličiny	Jednotky	Výsledky
Cr	%	100

Zkoušky provedl: J. Malkovská, RNDr. V. Mikina
Protokol vyhotovil: M. Pfeiferová

Poučení:

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.
Výsledky zkoušek jsou platné pouze pro zkoušený vzorek a přitom tento protokol nenahrazuje jiné dokumenty.