

Laboratorní interpretace rozboru vzorku potravin – k protokolu č. 047CHA/05 (CZ)

Místo odběru vzorku: Zlínský kraj, místo neurčeno
Odběr provedl: externí zákazník
Datum odběru: 3.listopadu 2005
Datum příjmu laboratoří: 3.listopadu 2005 11,00 hod

Vzorek potravin č. 77 (Mi-302) byl porovnán s požadavky Vyhlášky č. 132/2004 Sb., o mikrobiologických požadavcích na potraviny, způsobu jejich kontroly a hodnocení a s požadavky Vyhlášky č.53/2002 Sb.ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky použití látek přídatných, pomocných a potravinových doplňků.:

V mikrobiologických ukazatelích předložený vzorek splňuje požadavky Vyhlášky č. 132/2004 Sb., příl. č. 2, kap. 13 (13.1- 13.3.) ve všech ukazatelích v rozsahu provedených vyšetření.

V ukazatelích chemických analýz vzorek splňuje požadavky Vyhlášky č. 53/2002 Sb. ve znění pozdějších novel.Celkové množství chromu – viz. protokol č. 044CHA/05 po rozp.vzorku ve vodě (ředění dle návodu výrobce) byl zjištěn obsah šestimocného chromu pod mezí stanovitelnosti.

Celkový obsah chromu v lidském těle se odhaduje na 5mg.Chrom v oxidačním stupni III je významným esenciálním prvkem.Naproti tomu sloučeniny šestimocného chromu (chromany a dichromany) jsou toxické a přičítají se jim alergenní,mutagenní a karcinogenním účinky.

U potravin, které při své výrobě a skladování přicházejí do styku s kovovými materiály (např.s nerezavějící ocelí) může být původně nízký obsah na úrovni µg/kg podstatně zvýšen kontaminací.

Závěr:

Z mikrobiologického a chemického hlediska konzumace vzorku nepředstavuje zdravotní riziko – zjištěné hodnoty jsou hluboko pod limitními hodnotami, které požaduje příslušná platná Vyhláška.

Pozn.: Laboratorní interpretace se týká pouze zkoušeného vzorku.

Tato interpretace nenahrazuje rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví či jiných orgánů veřejného zdraví.

Datum vystavení interpretace: 24.listopadu 2005

Zpracoval: MVDr. Kateřina Janovská