



**Státní veterinární ústav Praha**  
oddělení chemie  
zkušební laboratoř č. 1176.1, akreditovaná ČIA

165 03 Praha 6-Lysolaje, Sídlíštní 24; tel.+420 2 51031335; fax.+420 2 20920655; e-mail: chemie@svupraha.cz

## Protokol o zkoušce

Strana : 1 / 2

Číslo vzorku : 8426-8427/11  
Zakázka : 4125/11  
Odesílatel : Hadrous s.r.o  
Plátce : Hadrous s.r.o  
Analýza provedena ve dnech :

Datum doručení : 5.10.2011  
Datum vyřízení : 14.10.2011

5.10.2011 - 14.10.2011

### Č.vzorku: Popis vzorku:

8426 Arabský chléb Hadrous  
8427 Celozrnný Twister Hadrous

### Výsledky vyšetření

Číslo vzorku		8426	8427
kyselina benzoová	mg/kg	<5,0	<5,0
kyselina sorbová	mg/kg	<4,0	<4,0
chinolinová žlut'	mg/kg	<0,07	<0,07
indigotin	mg/kg	<0,10	<0,10
žlut' SY	mg/kg	<0,07	<0,07
tartrazin	mg/kg	<0,10	<0,10
amaranth	mg/kg	<0,15	<0,15
azorubin	mg/kg	<0,10	<0,10
ponceau 4R	mg/kg	<0,10	<0,10
allura červeň	mg/kg	<0,07	<0,07
zeleň S	mg/kg	<0,02	<0,02
brilantní modř	mg/kg	<0,03	<0,03
patentní modř	mg/kg	<0,02	<0,02

### Použité metody

allura červeň - SOP č. 11a (HPLC)  
ponceau 4R - SOP č. 11a (HPLC)  
azorubin - SOP č. 11a (HPLC)  
zeleň S - SOP č. 11a (HPLC)  
patentní modř - SOP č. 11a (HPLC)  
brilantní modř - SOP č. 11a (HPLC)  
indigotin - SOP č. 11a (HPLC)  
chinolinová žlut' - SOP č. 11a (HPLC)  
žlut' SY - SOP č. 11a (HPLC)  
amaranth - SOP č. 11a (HPLC)  
tartrazin - SOP č. 11a (HPLC)  
kyselina benzoová - SOP č. 01 (HPLC-DAD)  
kyselina sorbová - SOP č. 01 (HPLC-DAD)

Vzorky 8426/11 a 8427/11 neobsahují výše uvedené konzervační látky a barviva.

Poučení: Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem SVÚ Praha. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v protokolu. Pokud se budete odkazovat na naše služby, použijte laskavě tuto citaci: "Zkoušeno Státním veterinárním ústavem Praha, oddělením chemie, které je akreditováno Českým institutem pro akreditaci, o. p. s. pod č. 1176.1." Protokol o zkoušce neznámá schválení zkoušeného předmětu orgánem udělujícím akreditaci. Části protokolu označené \* nejsou předmětem akreditace. Uvedené nejistoty vedle stanovené hodnoty (+/-% ze stanovené hodnoty) jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%.



Ing. Jan Rosmus  
vedoucí oddělení chemie

Rozdělovník :

1x Hadrous s.r.o. , Unhošťská 1619 , 253 01 Hostivice  
1x Oddělení chemie, 0070, archiv