

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 20.2.2015

Číslo lab.protokolu : 525/15
Druh zásilky, množství : 1 x mléko
Zadavatel : Javorník - CZ, s.r.o.
Objednávka :
Majitel : Javorník - CZ, s.r.o.
Došlo dne : 28.1.2015
Odběr proveden dne : 28.1.2015
Teplota při převzetí : 3,8 °C
S vyšetřením započato dne : 28.1.2015

ze dne : 28.1.2015

doručeno : svoz
odebral : majitel

Popis vyšetřovaných vzorků

Č.vz.	Popis
2394	1 Syrové kravské mléko

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Kultivace	
Vzorek č. 2394	saprof.kol

Ukazatel	Jednotka	2394
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	4x10 ³
Rezidua inhibičních látek (4-plotnová metoda)		negativní
Počet somatických buněk v 1ml mléka	-	152 000

Výsledky chemického vyšetření

Ukazatel	Jednotka	2394
Celkové bílkoviny	g/100 g	3,36
Obsah tuku	g/100 g	3,73
Sacharidy	g/100 g	4,49
Energetická hodnota kcal/100 g	kcal/100 g	65,0
Energetická hodnota kJ/100 g	kJ/100g	271
Vláknina hrubá	g/100 g	<0,100
alfa-HCH	mg/kg tuku	<0,05
beta - HCH	mg/kg tuku	<0,05
Hexachlorcyklohexan - suma	mg/kg tuku	<0,05
g-HCH (lindan)	mg/kg tuku	<0,05
DDT suma	mg/kg tuku	<0,05
Kadmium Cd	mg/kg	<0,010
Rtuť Hg	mg/kg	<0,010
Olovo Pb	mg/kg	<0,010
Glukóza	g/100 g	<0,50
Laktóza	g/100 g	4,30
Maltóza	g/100 g	<0,40
Sacharóza	g/100 g	<0,3

Ukazatel	Jednotka	2394
Aflatoxin B1	ug/kg výrobku	<0,5
Aflatoxin B2	ug/kg výrobku	<0,5
Aflatoxin G1	ug/kg výrobku	<0,5
Aflatoxin G2	ug/kg výrobku	<0,5
Afla M1	ug/kg	<0,005
Fruktóza	g/100 g	<0,3
MK nasycené	g/100g výrobku	2,04
Cs - 137	Bq/kg	<1
Cs - 134	Bq/kg	<1

***Závěr :**

Vyšetřovaný vzorek vyhovuje kvantitativním požadavkům Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 853/2004. Rezidua inhibičních látek nezjištěna.

Zjišťované hodnoty aflatoxinu M1 a olova vyhovují požadavkům Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006 v platném znění.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci.

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Celkové bílkoviny	SOP-CH-IM č. 36	± 7,1 %	A
Energetická hodnota kJ/100 g	SOP-CH-IM č. 36 - výpočetem z naměřených hodnot	± 20,0 %	A
Energetická hodnota kcal/100 g	SOP-CH-IM č. 36 - výpočetem z naměřených hodnot	± 20,0 %	A
Sacharidy	SOP-CH-IM č. 39 - výpočetem z naměřených hodnot	± 12,0 %	A
Obsah tuku	SOP-CH-IM č. 15 - část A (ČSN ISO 1443)	± 16,6 %	A
Vláknina hrubá	SOP-CH-IM č. 41		A
Aflatoxin B1	SOP-CH-IM č. 32 (HPLC/RF - ČSN CR 13505)		A
Aflatoxin B2	SOP-CH-IM č. 32 (HPLC/RF - ČSN CR 13505)		A
Aflatoxin G1	SOP-CH-IM č. 32 (HPLC/RF - ČSN CR 13505)		A
Aflatoxin G2	SOP-CH-IM č. 32 (HPLC/RF - ČSN CR 13505)		A
Afla M1	SOP č. 53 (HPLC-FLD)		SA
alfa-HCH	SOP-CH-IM č. 43 - část A (GC/MS)		A
beta - HCH	SOP-CH-IM č. 43 - část A (GC/MS)		A
DDT suma	SOP-CH-IM č. 43 - část A (GC/MS)		A
Fruktóza	SOP 8.36.(HPLC/RID)		SA
g-HCH (lindan)	SOP-CH-IM č. 43 - část A (GC/MS)		A
Glukóza	SOP 8.36. (HPLC/RID)		SA
Hexachlorcyklohexan - suma	SOP-CH-IM č. 43 - část A (GC/MS)		A
Kadmium Cd	SOP-CH-IM č. 26 - část A		A
Laktóza	SOP 8.36.(HPLC/RID)	± 4 %	SA
Maltóza	SOP 8.36.(HPLC/RID)		SA
MK nasycené	SOP-CH-IM č. 42 (GC/FID)	±11,5 %	A
Olovo Pb	SOP-CH-IM č. 26 - část A		A
Rtuť Hg	SOP-CH-IM č. 24		A
Sacharóza	SOP 8.36. (HPLC/RID)		SA
Celkový počet mikroorganismů	ČSN EN ISO 4833		A
Kultivace	SOP-M-IM č. 1 (ČSN ISO 18415, EN 12353)		A
Počet somatických buněk v 1ml mléka	ČSN ISO 13366-3		SA
Rezidua inhibičních látek (4-pl. metoda)	SOP-M-IM č. 2		A
Cs - 134	SOP č. 70 gamaspektrometrické stanovení		SA
Cs - 137	SOP č. 70 gamaspektrometrické stanovení		SA

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

U hodnot označených ** se jedná o absolutní nejistotu v jednotkách výsledku

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I, F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

SA zkoušky označené symbolem SA jsou předmětem subdodávky

č. 140/2013 - MVDr. Šotola s.r.o., Laboratoř pro vyšetřování potravin, zkušební laboratoř č. 1086 akreditovaná ČIA

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů.

Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Zachová Martina

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jan Šotola - vedoucí AZL

MVDr. Jitka Šotolová - zástupce vedoucího AZL



Zaslat na adresy :

1x Javorník - CZ, s.r.o., Štítná nad Vláří 414, 763 33

1x archiv

Fakturační adresa :

Javorník - CZ, s.r.o. Štítná nad Vláří 414 763 33