


Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu pro potravinářské účely, destilátu a lihovin o obsahu ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

1a. Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihu nebo destilátu, který byl vyroben na území České republiky

Výrobce Tereos TTD, a.s.		IČO, bylo-li přiděleno: 16193741	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSC:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSC:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejemný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 30 408	Číslo šarže/Datum výroby/dodávky: 21.2.2012	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení – formou úředního překladu do českého jazyka			
Obsah ethanolu (vyjádřeno v % objemových): 95,97	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 23	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 51671/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 25.9.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel:	Mobil:
Jiří Stolařík	istolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
27.9.2012	Tereos TTD, a.s. 3 lihovar Chrudim, Tovární 264 537 60 Chrudim IV IČ:16193741, DIČ:CZ16193741 zapsáno OR u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 625		



STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA
Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem
pro akreditaci, o.p.s.

586 05 Jihlava, Rantířovská 93. Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592.
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz



Majitel : CR
Tereos TTD, a.s.
líhovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IV

Adresát : CR
Tereos TTD, a.s.
líhovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IV

Číslo příjmu: 1251671
Doručeno dne: 21.9.2012

Strana :1 / 3

Zkušební protokol č.51671/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0756
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 21.09.12 - 25.09.12

Vzorky :

č.vzorku popis vzorku

CH 11434	lih - LINEA č. 247/12 ze dne 21.2.2012
CH 11435	lih - LINEA č. 279/12 ze dne 13.3.2012
CH 11436	lih - LINEA č. 322/12 ze dne 13.4.2012
CH 11437	lih - LINEA č. 341/12 ze dne 1.5.2012
CH 11438	lih - LINEA č. 414/12 ze dne 14.6.2012
CH 11439	lih - LINEA č. 458/12 ze dne 16.7.2012
CH 11440	lih - LINEA č. 514/12 ze dne 28.8.2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.‰	Titř.kyselost mg/la	RL mg/la
CH 11434	95,97 (±2‰)	13,16 (±4‰)	<5
CH 11435	96,18 (±2‰)	13,41 (±4‰)	<5
CH 11436	96,15 (±2‰)	13,56 (±4‰)	<5
CH 11437	96,15 (±2‰)	13,14 (±4‰)	6 (±3‰)
CH 11438	96,06 (±2‰)	12,72 (±4‰)	5 (±3‰)
CH 11439	95,84 (±2‰)	10,63 (±4‰)	11 (±3‰)
CH 11440	96,08 (±2‰)	11,73 (±4‰)	<5

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	i-amylalk. mg/la	i-butylalk. mg/la	Aldehydy mg/la	Metanol g/la	Estery mg/la
CH 11434	<0,2	<0,2	2 (±16%)	0,023 (±10%)	<3

	1-propanol mg/la	1-butanol mg/la	2-butanol mg/la	2-propanol mg/la	2-met.1-butan. mg/la
CH 11434	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	i-amylalk. mg/la	i-butylalk. mg/la	Aldehydy mg/la	Metanol g/la	Estery mg/la
CH 11435	<0,2	<0,2	4 (±16%)	0,025 (±10%)	<3
CH 11436	<0,2	<0,2	3 (±16%)	0,027 (±10%)	<3
CH 11437	<0,2	<0,2	4 (±16%)	0,025 (±10%)	<3
CH 11438	<0,2	<0,2	5 (±16%)	0,023 (±10%)	<3
CH 11439	<0,2	<0,2	4 (±16%)	0,020 (±10%)	<3
CH 11440	<0,2	<0,2	4 (±16%)	<0,020	<3
	1-propanol mg/la	1-butanol mg/la	2-butanol mg/la	2-propanol mg/la	2-met.1-butan. mg/la
CH 11435	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
CH 11436	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
CH 11437	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
CH 11438	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
CH 11439	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
CH 11440	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Pozn.:

mg (g)/la - mg (g)/l etanolu o koncentraci 100 % objemových
 titrační kyselost (jako kyselina octová) = volné kyseliny jako kyselina octová
 rozpuštěné látky = odparek sušený při 105°C

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt		Akreditace	Identifikace metody
i-amylalk.	Isoamylalkohol (3-methyl -1- butanol)	A	SOP 8.10. (GC/FID)
1-propanol	1-propanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
Metanol	Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
i-butylalk.	Isobutylalkohol (2-methyl -1-propanol)	A	SOP 8.10. (GC/FID)
Aldehydy	Acetaldehyd	A	SOP 8.10. (GC/FID)
Estery	Ethylacetát	A	SOP 8.10. (GC/FID)
1-butanol	1-butanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
2-butanol	2-butanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
2-met.1-butan.	2 - methyl -1- butanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)
Titř.kyselost	Kyselost titrační	A	SOP 8.61. (Volumetrie)
RL	Rozpuštěné látky	N	Gravimetrie

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / FI = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

Nejistota : je vyjádřena jako nejistota ± % ze stanovené hodnoty. (Rozšířená nejistota, k = 2). Vyjadřování nejistot v souladu s dokumentem EA 4/16.

Poučení : Protokol může být reprodukován jedine celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v protokolu. Pokud se budete odkazovat na naše služby, použijte laskavě tuto citaci: "Zkoušeno v akreditované zkušební laboratoři č. 1129 Státního veterinárního ústavu Jihlava". Zkušební protokol neznamena schválení zkoušeného předmětu orgánem udělujícím akreditaci.

Vyřízeno dne : 25.9.2012 Protokol vyplnil : Líbalová Iva

Úhrada platby : FAKTURA

Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IV

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVÚ Jihlava




Ing. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie



STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA

Rantířovská 93, 586 05 Jihlava, tel.: +420 567 143 111, fax: +420 567 310 592
e-mail: info@svujihlava.cz web: www.svujihlava.cz

Majitel :
Tereos TTD, a.s.
líhovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IV

Adresát :
Tereos TTD, a.s.
líhovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IV

Číslo příjmu:
1251671

Doručeno dne:
21.9.2012

Vyřizuje:
Ing. Alena Honzlová

Strana : 1 / 1

Závěr analýzy vzorků: CH 11434, CH 11435, CH 11436, CH 11437, CH 11438, CH 11439, CH 11440

Vzorky v uvedených parametrech (etanol, metanol, vyšší alkoholy, aldehydy, estery, volné kyseliny jako kyselina octová, odparek sušený při 105°C) vyhovují vyhlášce č. 141/1997 Sb. v platném znění pro líh kvasný rafinovaný veřejný neutrální.

Limitní hodnoty jsou k nahlédnutí v laboratoři.

Vyřizeno dne : 25.9.2012

Protokol vyplnil : Libalová Iva



V. Z. M. Zámek
MVDr. Ladislav Zámek
ředitel SVU Jihlava