

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,35 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L19/01/12 19.01.2012	
obsah: 0,35 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 285	Množství v litrech 100% etanolu: 59,85	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 neznámá schválení zkoušeného předmětu orgánem udělujícím akreditaci.

Vyřízeno dne : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,35 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L12/04/12 12.04.2012	
obsah: 0,35 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 480	Množství v litrech 100% etanolu: 100,8	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,35 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L23/04/12 23.04.2012	
obsah: 0,35 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 660	Množství v litrech 100% etanolu: 138,6	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

TEREOS TTD Dobruška

Atest

53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,35 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L13/06/12 13.06.2012	
obsah: 0,35 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 405	Množství v litrech 100% etanolu: 85,05	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

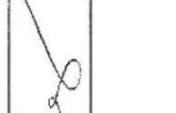
BIOFERM Kolín
TEREOS TTD Dobruška

Atest

4651/12
53468/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioterm - lihovar Kolín, a.s.					
Místo podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lsa	1.1. - 25.9.2012			
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladač do českého jazyka					
Obsah etanolu (vyloučeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Vyloučeno na 100% objemových etanolu:		< 5			
Identifikační číslo Protokolu:	Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:		
4681/12	EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012		
Osoba zodpovědná za výrobce:	E-mail:		Mobil:		
Ing. Vít Sombereg	sombereg@bioterm-lihovar.cz		737 239 933		
Datum:	Podpis:				
1.10.2012					
Otsk razitka: BIO/ERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčkova 140, Kolín IČ: 46350811, DIČ: CZ46350811 t. 31 726 071, f. 31 727 721 973					



EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EIMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@eimpla.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: Bioterm - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčkova 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objem/částka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neodáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 98 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,36

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu ekologických laboratoří EIMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

Ing. Stanislav Emlinger, ČSČ.
vedoucí ekologických laboratoří

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,35 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L15/08/12 15.08.2012	
obsah: 0,35 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 975	Množství v litrech 100% etanolu: 204,75	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

BIOFERM Kolín
TEREOS TTD Dobruška

Atest

4651/12
53468/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky a lihovin o obsahu ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioferm - lihovar Kolín, a.s.					
Místo podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:	
lih velejenný neutrální	159 185 lha	Havlíčkova 140	280 02	321752011	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladač do českého jazyka	Číslo šarže/datum výroby:		1.1. - 25.9.2012		
Obsah etanolu (vyjádřeno v % objemových):	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):	Vyjádřeno na 100% objemových etanolu:			
96,35	67	< 5			
Identifikační číslo Protokolu:	Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:		
4681/12	EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012		
Osoba zodpovědná za výrobce:	E-mail:		Mobil:		
Ing. Vít Sombereg	sombereg@bioferm-lihovar.cz		737 239 933		
Datum:	Ověřeno:		Podpis:		
1.10.2012	Bioferm - lihovar Kolín, a.s. Havlíčkova 140, Kolín IČ: 46350811, DIČ: CZ46350811 t. 321 752 011, e. 737 239 933				



EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@empla.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčkova 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objem: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 98 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabulka výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,35

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. etanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanoveny jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu EKOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ EMPLA se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.




V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápoř

EMPLA AG spol. s r.o.
Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@empla.cz

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jiří Stolařík	E-mail: jstolarik@tereos.com	Tel: 420 469 499 771	Mobil: 420 724 147 451
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka: 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	Podpis: 	

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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,7 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L07/03/12 07.03.2012	
obsah: 0,7 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 7134	Množství v litrech 100% etanolu: 2996,2805	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,04 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L20/03/12 20.03.2012	
obsah: 0,04 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 945	Množství v litrech 100% etanolu: 22,68	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

TEREOS TTD Dobruška

Atest

53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

L 1129

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

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

CR

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

CR

Číslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Absinth 60% 0,04 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L11/06/12 11.06.2012	
obsah: 0,04 l alkohol: 60 %	Množství ks spotřebitelského balení: 1260	Množství v litrech 100% etanolu: 30,24	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

BIOFERM Kolín
TEREOS TTD Dobruška

Atest

4651/12
53468/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioferm - lihovar Kolín, a.s.					
Miesto podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lsa	1.1. - 25.9.2012			
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladač do českého jazyka					
Obsah etanolu (vyloučeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Vyloučeno na 100% objemových etanolu:		< 5			
Identifikační číslo Protokolu:	Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:		
4681/12	EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012		
Osoba zodpovědná za výrobce:	E-mail:		Mobil:		
Ing. Vít Somburg	somburg@bioferm-lihovar.cz		737 239 933		
Datum:	Podpis:				
1.10.2012					



EMOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
IČ: 493 218 973, tel.: 493 218 973, e-mail: laborator@empla.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčková 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objem/částka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neodáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 98 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,35

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

Majitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu: 1253468
Doručeno dne: 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = 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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Meruňka 35% 0,5 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L22/02/12 22.02.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 35 %	Množství ks spotřebitelského balení: 20662	Množství v litrech 100% etanolu: 3615,8498	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

L 1129

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

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

CR

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

CR

Číslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Bum Pražské gardy 40% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L11/01/12 11.01.2012	
obsah: 1 l alkohol: 40 %	Množství ks spotřebitelského balení: 5498	Množství v litrech 100% etanolu: 2199,2	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 neznámá schválení zkoušeného předmětu orgánem udělujícím akreditaci.

Vyřízeno dne : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Bum Pražské gardy 40% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L11/05/12 11.05.2012	
obsah: 1 l alkohol: 40 %	Množství ks spotřebitelského balení: 4991	Množství v litrech 100% etanolu: 1996,4	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
BIOFERM Kolín

Atest
4651/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioterm - lihovar Kolín, a.s.					
Miesto podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lsa	1.1. - 25.9.2012			
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladač do českého jazyka					
Obsah etanolu (vyloučeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Vyloučeno na 100% obj. etanolu:		< 5			
Identifikační číslo Protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:	
4681/12		EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:		E-mail:		Mobil:	
Ing. Vít Sombereg		sombereg@bioterm-lihovar.cz		737 239 933	
Datum:		Tel.:		Podpě:	
1.10.2012		321 762 026			
Otsk razitca: BIO/ERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, Kolín IČ: 46350811, DIČ: CZ46350811 t. 321 762 026, f. 737 239 933					



EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@emplagb.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFORM - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčková 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objemovka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 96 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,36

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu EKOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

EMPLA AG spol. s r.o.
Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@emplagb.cz
Ing. Stanislav Emlinger, ČSČ.
EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
vedoucí ekologicckých laboratoř

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L12/01/12 12.01.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 42877	Množství v litrech 100% etanolu: 8039,438	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012			

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA
Zkušební laboratoř č.1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.586 05 Jihlava, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L03/05/12 03.05.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 48796	Množství v litrech 100% etanolu: 9149,2506	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

TEREOS TTD Dobruška
LIHOVAR Budeč

Atest

53468/12
571

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L04/05/12 04.05.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 11106	Množství v litrech 100% etanolu: 2082,3751	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

L 1129

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

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

CR

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

CR

Číslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L22/05/12 22.05.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 41000	Množství v litrech 100% etanolu: 7687,5005	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 neznámá schválení zkoušeného předmětu orgánem udělujícím akreditaci.

Vyřízeno dne : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L04/06/12 04.06.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 61712	Množství v litrech 100% etanolu: 11571,0007	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA

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

Majitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L26/07/12 26.07.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 36297	Množství v litrech 100% etanolu: 6805,6879	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
LIHOVAR Budeč

Atest
571

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L03/01/12 03.01.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 20772	Množství v litrech 100% etanolu: 7789,499	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 neznámá schválení zkoušeného předmětu orgánem udělujícím akreditaci.

Vyřízeno dne : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L16/01/12 16.01.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 16361	Množství v litrech 100% etanolu: 6135,3742	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L21/02/12 21.02.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 21478	Množství v litrech 100% etanolu: 8054,249	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

BIOFERM Kolín
TEREOS TTD Dobruška

Atest

4651/12
53468/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioterm - lihovar Kolín, a.s.					
Miesto podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lha	1.1. - 25.9.2012			
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladač do českého jazyka					
Obsah etanolu (vyloučeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Vyloučeno na 100% objemových etanolu:		< 5			
Identifikační číslo Protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:	
4681/12		EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:		E-mail:		Mobil:	
Ing. Vít Sombereg		sombereg@bioterm-lihovar.cz		737 239 933	
Datum:		Tel.:		Podpě:	
1.10.2012		321 762 026			
Otsk razitca: BIO/ERM - lihovar Kolín, a.s. Havličkova 140, Kolín IČ: 46350811, DIČ: CZ46350811 t. 321 762 026, f. 737 239 933					



EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@emplagb.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFORM - lihovar Kolín, a.s.
Havličkova 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objemovka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku
11.300 lih vz.č. R 96 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,35

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu EKOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

EMPLA AG
EKOLOGICKÉ LABORATOŘE
Hradec Králové
Za Škodovkou 305, 305 11
t. 492 218 973, f. 737 239 933
e-mail: laborator@emplagb.cz

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

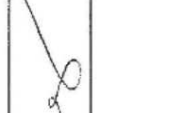
		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L08/03/12 08.03.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 20205	Množství v litrech 100% etanolu: 7576,8741	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
BIOFERM Kolín

Atest
4651/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioferm - lihovar Kolín, a.s.					
Místo podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lha	1.1. - 25.9.2012			
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladač do českého jazyka					
Obsah etanolu (vyloučeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Identifikační číslo Protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vyjádření:	
4681/12		EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:		E-mail:		Mobil:	
Ing. Vít Sombereg		sombereg@bioferm-lihovar.cz		737 239 933	
Datum:		Podpis:			
1.10.2012					



EMOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
IČ: 493 218 973, tel.: 493 218 973, e-mail: laborator@empla.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčková 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objemovka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 96 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,35

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L17/05/12 17.05.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 7579	Množství v litrech 100% etanolu: 2842,1246	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

TEREOS TTD Dobruška
LIHOVAR Budeč

Atest

53468/12
571

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L18/05/12 18.05.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 18226	Množství v litrech 100% etanolu: 6834,7491	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele


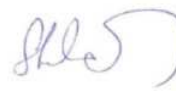
TEREOS TTD Dobruška
LIHOVAR Budeč

Atest

53468/12
571

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012			

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA
Zkušební laboratoř č.1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.586 05 Jihlava, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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

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

Číslo příjmu: 1253468
Doručeno dne: 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = 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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., líhovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU Jihlava
Ing. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L07/06/12 07.06.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 12478	Množství v litrech 100% etanolu: 4679,2494	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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

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

Číslo příjmu: 1253468
Doručeno dne: 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = 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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky


		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L08/06/12 08.06.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 18508	Množství v litrech 100% etanolu: 6940,4991	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jiří Stolařík	E-mail: jstolarik@tereos.com	Tel: 420 469 499 771	Mobil: 420 724 147 451
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka: 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	Podpis: 	

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA
Zkušební laboratoř č.1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.586 05 Jihlava, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 37,5% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L23/07/12 23.07.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 17299	Množství v litrech 100% etanolu: 6487,1242	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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

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

Číslo příjmu: 1253468
Doručeno dne: 1.10.2012

Strana :1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = 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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

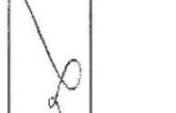
		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 40% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L07/03/12 07.03.2012	
obsah: 1 l alkohol: 40 %	Množství ks spotřebitelského balení: 20541	Množství v litrech 100% etanolu: 8216,4	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
BIOFERM Kolín

Atest
4651/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioterm - lihovar Kolín, a.s.					
Miesto podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lha	1.1. - 25.9.2012			
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 etanolu (vylúfeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Identifikační číslo Protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:	
4681/12		EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:		E-mail:		Mobil:	
Ing. Vít Sombereg		sombereg@bioterm-lihovar.cz		737 239 933	
Datum:		Podpis:			
1.10.2012					
Otsk razítka: BIO/ERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, Kolín IČ: 46350811, DIČ: CZ46350811 t. 31 726 071, f. 31 727 721 973					



EMPLA AG
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@empla.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: Bioterm - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčková 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objemovka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neodáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 96 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,36

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

Ing. Stanislav Emlinger, ČSc.
vedoucí ekologických laboratoří

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 40% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L28/05/12 28.05.2012	
obsah: 1 l alkohol: 40 %	Množství ks spotřebitelského balení: 20479	Množství v litrech 100% etanolu: 8191,6	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele


TEREOS TTD Dobruška
LIHOVAR Budeč

Atest

53468/12
571

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jiří Stolařík	E-mail: jstolarik@tereos.com	Tel: 420 469 499 771	Mobil: 420 724 147 451
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka: 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	Podpis: 	

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA
Zkušební laboratoř č.1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.586 05 Jihlava, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Tuzemák jindřichohradecký 40% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L20/07/12 20.07.2012	
obsah: 1 l alkohol: 40 %	Množství ks spotřebitelského balení: 20054	Množství v litrech 100% etanolu: 8021,6	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
BIOFERM Kolín

Atest
4651/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioferm - lihovar Kolín, a.s.					
Miesto podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lha	1.1. - 25.9.2012			
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 etanolu (vyloučeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Vyloučeno na 100% objemových etanolu:		< 5			
Identifikační číslo Protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:	
4681/12		EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:		E-mail:		Mobil:	
Ing. Vít Somborg		somborg@bioferm-lihovar.cz		737 239 933	
Datum:		Tel.:		Podpě:	
1.10.2012		321 762 026			
Otsk razitca: BIOFERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, Kolín IČ: 46350811, DIČ: CZ46350811 t. 321 762 026, f. 737 239 933					



EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
IČ: 493 218 973, tel.: 493 218 973, e-mail: laborator@empla.cz



Počat stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčková 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objem: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum příjmu: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 96 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,36

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejlépe shodují s požadovanými hodnotami k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

Ing. Stanislav Emlinger, ČSČ.
vedoucí ekologických laboratoří

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Vodka Kaiser Franz Joseph 37,5% 1l	Kategorie lihoviny: vodka	Číslo šarže/datum výroby: L20/02/12 20.02.2012	
obsah: 1 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 15313	Množství v litrech 100% etanolu: 5742,3743	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
LIHOVAR Budeč

Atest
571

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Vodka Eisberg 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: vodka	Číslo šarže/datum výroby: L25/01/12 25.01.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 21862	Množství v litrech 100% etanolu: 4099,1253	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., lihovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMajitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Vodka Eisberg 37,5% 0,5 l	Kategorie lihoviny: vodka	Číslo šarže/datum výroby: L29/02/12 29.02.2012	
obsah: 0,5 l alkohol: 37,5 %	Množství ks spotřebitelského balení: 49499	Množství v litrech 100% etanolu: 9281,0631	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

BIOFERM Kolín
TEREOS TTD Dobruška

Atest

4651/12
53468/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioterm - lihovar Kolín, a.s.					
Miesto podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lsa	1.1. - 25.9.2012			
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 etanolu (vylúfeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Identifikační číslo Protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:	
4681/12		EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:		E-mail:		Mobil:	
Ing. Vít Sombereg		sombereg@bioterm-lihovar.cz		737 239 933	
Datum:		Podpí:			
1.10.2012					



EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
IČ: 493 218 973, tel.: 493 218 973, e-mail: laborator@empla.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: Bioterm - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčková 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objemovka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neodáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku
11.300 lih vz.č. R 98 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,35

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu EKOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

L 1129

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA

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

Majitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky

		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Pepermintový likér 20% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L21/02/12 21.02.2012	
obsah: 1 l alkohol: 20 %	Množství ks spotřebitelského balení: 15092	Množství v litrech 100% etanolu: 3018,4	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele

BIOFERM Kolín
TEREOS TTD Dobruška

Atest

4651/12
53468/12

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky
ethanolu nejméně 20 % objemových nebo více

Výrobce		IČ:		CZ 46350811	
Bioterm - lihovar Kolín, a.s.					
Miesto podnikání (u fyzických osob):	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Obec:	Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:	
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% etanolu:	Číslo šarže/datum výroby:			
lih velejenný neutrální	159 185 lsa	1.1. - 25.9.2012			
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladač do českého jazyka					
Obsah etanolu (vylúfeno v % objemových):		Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l objemových etanolu):		Datum vystavení:	
96,36		67		1.10.2012	
Vylúfeno na 100% objemových etanolu:		< 5			
Identifikační číslo Protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:		Datum vystavení:	
4681/12		EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:		E-mail:		Mobil:	
Ing. Vít Somborg		somborg@bioterm-lihovar.cz		737 239 933	
Datum:		Tel.:		Podpís:	
1.10.2012		321 762 026			
Otsik razítka: BIO/ERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, Kolín IČ: 46350811, DIČ: CZ46350811 t. 321 762 026, f. 737 239 933					



EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EIMPLA
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Analytická laboratoř
EIMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové
t. 492 218 973, tel. 492 218 973, e-mail: laborator@eimpla.cz



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: Bioterm - lihovar Kolín, a.s.
Havlíčková 140
280 02 Kolín IV

Vzorek: objemovka: 1171/-2
místo odběru: neuvedeno
datum odběru: 27.09.12
odebral: zákazník
způsob odběru: neodáno
datum přijetí: 27.09.12
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012
pořadí č. vzorku: 11300
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku: 11300
lih vz.č. R 96 (1-9/12)

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabuika výsledků

Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol*

Výsledky:

Parametr	Jednotka	11300
methanol	mg/l	67
i-propanol*	mg/l	<5
etanol	obj. %	96,36

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použitá metody
* - neakreditovaný parametr
Obsah methanolu a isopropanolu přepočten na 100% obj. ethanolu.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu ekologických laboratoři EIMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.



V Hradci Králové 01.10.2012
Zpracoval: Ing. J.Čápková

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	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, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

L 1129

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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 jediné 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA

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

Majitel : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVAdresát : CR
Tereos TTD, a.s.
lihovar Chrudim
Tovární 264
537 60 Chrudim IVČíslo příjmu : 1253468
Doručeno dne : 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = flexibilní rozsah akreditace typ I / F2 = flexibilní rozsah akreditace typ II

MVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie

Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která byla vyrobena na území České republiky


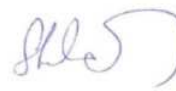
		IČO, bylo-li přiděleno:	
Fruko-Schulz s.r.o.		46679421	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Jindřichův Hradec	Ulice/č.p.: Jiráskovo předměstí 629/III	PSČ: 377 01	Tel.: 384321081
Obchodní název lihoviny: Pepermintový likér 20% 1 l	Kategorie lihoviny: ostatní lihovina	Číslo šarže/datum výroby: L19/07/12 19.07.2012	
obsah: 1 l alkohol: 20 %	Množství ks spotřebitelského balení: 14068	Množství v litrech 100% etanolu: 2813,6	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Jana Vaňková	E-mail: vankova@fruko.cz	Tel.: 384 37 24 16	
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka:	Podpis:	

Název dodavatele
TEREOS TTD Dobruška

Atest
53468/12

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.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Chrudim IV, CZ	Tovární 264	537 60	469499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 779 642	Číslo šarže/Datum dodávky: 12 2011- 09 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): 96,27	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 86	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <0,2	
Identifikační číslo Protokolu: 53468/12	Identifikace a adresa laboratoře: Státní veterinární ústav Jihlava, Zkušební laboratoř č. 1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	Mobil:
Jiří Stolařík	jstolarik@tereos.com	420 469 499 771	420 724 147 451
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012			

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA
Zkušební laboratoř č.1129 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.586 05 Jihlava, Rantňovská 93, Tel: +420 567143111, Fax: +420 567310592,
E-mail: info@svujihlava.cz, web: www.svujihlava.cz

SVÚ Jihlava

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.53468/12

Strana 2 / 2

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

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

Číslo příjmu: 1253468
Doručeno dne: 1.10.2012

Strana : 1 / 2

Zkušební protokol č.53468/12

Odesílatel : majitel
Žádanka : 0761
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 01.10.12Vzorky :
č.vzorku popis vzorku

CH 11876 lih kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže 12 2011 - 09 2012

ODDĚLENÍ CHEMIE

Chemické vyšetření

Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj.%
CH 11876	96,27 (±2%)

Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 11876	86 (±10%)	<0,2

mg/la - mg/l etanolu o koncentraci 100 % objemových

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikační metody
Metanol	A	SOP 8.10. (GC/FID)
2-propanol	N	SOP 8.10. (GC/FID)
Etanol	A	SOP 8.31. (pyknometricky)

A = akreditovaná / N = neakreditovaná metoda / F1 = 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 jedině 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 : 1.10.2012 Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA
Na vědomí : 1x Tereos TTD, a.s., líhovar Chrudim, Tovární 264, 537 60 Chrudim IVMVDr. Ladislav Zámek
vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVU JihlavaIng. Alena Honzlová
vedoucí oddělení chemie