

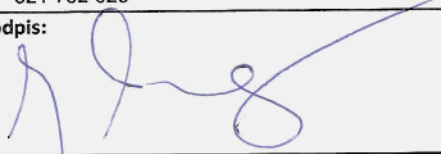
**3b. Prohlášení provozovatele potravinářského podniku o lihovině, která je předávána jinému provozovateli potravinářského podniku**

Provozovatel potravinářského podniku (jméno a příjmení u fyzických osob, název u právnických osob)		IČO, pokud bylo-li přiděleno	
<b>Europrodukt v.o.s.</b>		<b>15055078</b>	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
<b>Jičín</b>	<b>Konecchlumského 839</b>	<b>506 01</b>	<b>493 620 643</b>
Obchodní název lihoviny:	Kategorie lihoviny:	Číslo šarže/datum výroby:	
<b>Fernet Stock</b>	<b>hořká lihovina</b>	<b>L2001-L3163/1.1.2012-12.6.2013</b>	
Velikost spotřebitelského balení, včetně % obsahu alkoholu:	Množství ks spotřebitelského balení:	Množství v litrech 100% etanolu:	
<b>1L 40%</b>	<b>6</b>	<b>2,4</b>	
Odpovědná osoba provozovatele potravinářského podniku:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	
<b>Eva Tábořská</b>	<b>evat@europrodukt.cz</b>	<b>493 620 643</b>	
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
<b>13.7.2013</b>	<b>EUROPRODUKT v.o.s.</b> Konecchlumského 839, Jičín 506 01 tel. 493 620 643, fax: 493 532 746 DIČ: CZ15055078		

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

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



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

Výrobce: Bioferm - lihovar Kolín a.s.		IČ: CZ 46350811	
Místo podnikání (u fyzických osob): Obec:		Ulice/č.p.:	PSČ:      Tel.:
Sídlo (u právnických osob): Obec: Kolín		Ulice/č.p.: Havlíčková 140	PSČ:      Tel.: 280 02      321 752 011
Druh lihu/druh destilátu: líh kvasný rafinovaný velejmný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 535 125	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.4.2013 - 30.4.2013	
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 (vyjádřeno v % objemových): 96,38	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 12	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <5	
Identifikační číslo protokolu: 2143/13	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		Datum vystavení: 3.5.2013
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Somberg	E-mail: somberg@bioferm-lihovar.cz	Tel: 321 752 025	
Datum: 6.5.2013	Otisk razítka: BIOFERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 973 1	Podpis: 	



Digitálně podepsal  
Jméno: Ing. Václav Šitner  
Vydavatel: I.CA - Qualified  
Certification Authority,  
09/2009, První  
certifikační autorita, a.s.  
Sériové číslo: 10804353,  
hexadecimálně:  
00 A4 DC 81

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

Výrobce: (jméno a příjmení u fyzických osob, název u právnických osob): STOCK Plzeň-Božkov		IČO, bylo-li přiděleno: CZ27904636	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: PLZEŇ	Ulice/č.p.: Palárenská 2	PSČ: 32600	Tel.: 378081111
Obchodní název lihoviny:  FERNET STOCK	Kategorie lihoviny:  HB	Číslo šarže/datum výroby: L2001-L3163;L01.01.2012-L12.06.2013	
Velikost spotřebitelského balení, včetně % obsahu alkoholu: 0.20 L 40.00%;2.50 L 40.00%;0.50 L 40.00%;0.05 L 40.00%;1.00 L 40.00%	Množství ks spotřebitelského balení:  7.015.942,000	Množství v litrech 100% etanolu:  1.659.851,240	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení : Ing. Václav Šitner	E-mail: vaclav.sitner@stock.cz	Tel./mobil: 378 081 278	
Datum: 12.06.2013	Otisk razítka: 	Podpis: 	



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 2143/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: Bioferm  
datum odběru: 29.04.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 29.04.13  
datum analýzy: 29.04.2013 - 03.05.2013  
pořadí č.vzorku: 4556  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
4556 lín vz. Stock 4/2013

**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 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	4556
methanol *	mg/l	12
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96.38

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
\* - výsledky přepočteny 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 03.05.2013  
Zpracoval: Ing. J.Čáповá



**EMPLA AG** spol. s r. o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25995240 DIČ: CZ25995240  
Tel.: 495 218 875

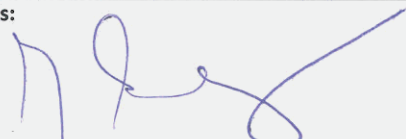
Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří

*M. Z. - B. S. /*

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

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

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

<b>Výrobce:</b> Bioferm - lihovar Kolín a.s.		<b>IČ:</b> CZ 46350811	
<b>Místo podnikání (u fyzických osob):</b> <b>Obec:</b>	<b>Ulice/č.p.:</b>	<b>PSČ:</b>	<b>Tel.:</b>
<b>Sídlo (u právnických osob):</b> <b>Obec:</b> Kolín	<b>Ulice/č.p.:</b> Havlíčková 140	<b>PSČ:</b> 280 02	<b>Tel.:</b> 321 752 011
<b>Druh lihu/druh destilátu:</b> lih kvasný rafinovaný velejemný neutrální	<b>Množství v litrech 100% etanolu:</b> 672 958	<b>Číslo šarže/datum výroby/dodávky:</b> 1.3.2013 - 31.3.2013	
<b>Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladu do českého jazyka</b>			
<b>Obsah etanolu (vyjádřeno v % objemových):</b>	<b>Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):</b>	<b>Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):</b>	
96,57	10	<5	
<b>Identifikační číslo protokolu:</b> 1451/13	<b>Identifikace a adresa laboratoře:</b> EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		<b>Datum vystavení:</b> 29.3.2013
<b>Odpovědná osoba výrobce:</b>			
<b>Jméno a příjmení:</b> Ing. Vít Somberg	<b>E-mail:</b> somberg@bioferm-lihovar.cz	<b>Tel.:</b> 321 752 025	
<b>Datum:</b> 4.4.2013	<b>Otisk razítka:</b> BIOFERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 973 1	<b>Podpis:</b> 	



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 1451/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
 místo odběru: Bioferm  
 datum odběru: 26.03.13  
 odebral: zákazník  
 způsob odběru: neudáno  
 datum přijetí: 26.03.13  
 datum analýzy: 26.03.2013 - 27.03.2013  
 pořadí č.vzorku: 3008  
 číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
 3008 líh vz. Stock 3/2013

**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 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	3008
methanol *	mg/l	10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96.57

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody

\* - výsledky přepočteny 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 29.03.2013  
 Zpracoval: Ing. J.Čápková




EMPLA AG spol. s r. o. ©  
 Za Škodovkou 305  
 503 11 Hradec Králové  
 IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240  
 Tel.: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
 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**

<b>Výrobce:</b> Bioferm - lihovar Kolín a.s.		<b>IC:</b> CZ 46350811	
<b>Místo podnikání (u fyzických osob):</b> <b>Obec:</b>	<b>Ulice/č.p.:</b>	<b>PSČ:</b>	<b>Tel.:</b>
<b>Sídlo (u právnických osob):</b> <b>Obec:</b> Kolín	<b>Ulice/č.p.:</b> Havlíčkova 140	<b>PSČ:</b> 280 02	<b>Tel.:</b> 321 752 011
<b>Druh lihu/druh destilátu:</b> lih kvasný rafinovaný velejemný neutrální	<b>Množství v litrech 100% etanolu:</b> 415 522	<b>Číslo šarže/datum výroby/dodávky:</b> 1.2.2013 - 28.2.2013	
<b>Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladu do českého jazyka</b>			
<b>Obsah etanolu (vyjádřeno v % ojemových):</b>	<b>Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):</b>	<b>Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):</b>	
96,45	14	<5	
<b>Identifikační číslo protokolu:</b> 991/13	<b>Identifikace a adresa laboratoře:</b> EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové	<b>Datum vystavení:</b> 6.3.2013	
<b>Odpovědná osoba výrobce:</b>			
<b>Jméno a příjmení:</b> Ing. Vít Somberg	<b>E-mail:</b> somberg@bioferm-likovar.cz	<b>Tel:</b> 321 752 025	
<b>Datum:</b> 13.3.2013	<b>Otisk razítka:</b> BIOFERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčkova 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 973 1	<b>Podpis:</b> 	



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 991/13

Výsledky analýzy vzorku líhu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: Bioferm  
datum odběru: 05.03.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 05.03.13  
datum analýzy: 05.03.2013 - 06.03.2013  
pořadí č.vzorku: 2087  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
2087 líh vz. Stock 2/2013

**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 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	2087
methanol *	mg/l	14
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	obj.	96,45

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
\* - výsledky přepočteny 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 06.03.2013  
Zpracoval: Ing. J.Čápková



EMPLA AG  
Zkušební laboratoř  
Analytická laboratoř  
ČIA: 1110  
Ing. Stanislav Šminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří





Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 268/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: Bioferm  
datum odběru: 21.01.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 21.01.13  
datum analýzy: 21.01.2013 - 23.01.2013  
pořadí č.vzorku: 749  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
749 líh vz. R 58/3/2013

**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 660805)	Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	749
methanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96,73

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
\* - výsledky přepočteny 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 24.01.2013  
Zpracoval: Ing. J.Cápvá

**EMPLA AG** spol. s r.o. ®  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240  
Tel: 495 218 875  
Ing. Stanislav Ehlinger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 143/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 15.01.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 15.01.13  
datum analýzy: 15.01.2013 - 17.01.2013  
pořadí č.vzorku: 396  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
396 líh vz. R 161/2/2013

**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 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

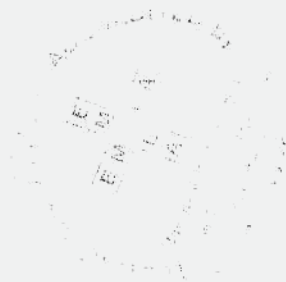
Parametr	jednotka	396
methanol *	mg/l	10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96,66

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody

\* - výsledky přepočteny 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 21.01.2013  
Zpracoval: Ing. J.Cápvá



EMPLA AG spol. s r.o. ®  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 2523240

*vz. Stanislav Eminger*  
Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 47/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
 místo odběru: neuvedeno  
 datum odběru: 08.01.13  
 odebral: zákazník  
 způsob odběru: neudáno  
 datum přijetí: 08.01.13  
 datum analýzy: 08.01.2013 - 10.01.2013  
 pořadí č.vzorku: 127  
 číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
 127 lih vz. R 161/1/2013

**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 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	127
methanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96,78

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
 \* - výsledky přepočteny 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 11.01.2013  
 Zpracoval: Ing. J.Čápková



**EMPLA AG** spol. s r.o. ®  
 Za Škodovkou 305  
 503 11 Hradec Králové  
 \*O: 25996240 DIO: CZ25996240  
 Tel: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
 vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 45/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 08.01.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 08.01.13  
datum analýzy: 08.01.2013 - 10.01.2013  
pořadí č.vzorku: 125  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
125 líh vz. R 58/1/2013

**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 660805) Methanol, isopropanol

### Výsledky:

Parametr	jednotka	125
methanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96,81

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
\* - výsledky přepočteny 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.

**EMPLA AG** spol. s r.o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240  
Tel: 495 218 875

V Hradci Králové 11.01.2013  
Zpracoval: Ing. J.Čápková

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 02.01.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 02.01.13  
datum analýzy: 02.01.2013 - 03.01.2013  
pořadí č. vzorku: 18  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
18 líh vz. R 58/52/2012

**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 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	18
methanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96,7

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použité metody

\* - výsledky přepočteny 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 03.01.2013  
Zpracoval: Ing. J.Čápková



**EMPLA AG** spol. s r.o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240  
Tel.: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 6503/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 1209/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 18.12.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 18.12.12  
datum analýzy: 18.12.2012 - 20.12.2012  
pořadí č.vzorku: 16194  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
16194 lih vz.R 58/50/2012

**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 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	16194
methanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	obj.	96,7

< - výsledky pod mezi stanovitelnosti použité metody  
\* - výsledky přepočteny 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.


EMPLA AG spol. s r. o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 495218875, DIČ: CZ495218875  
TEL: 495 218 875

V Hradci Králové 20.12.2012  
Zpracoval: Ing. J.Čápková

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
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**

<b>Výrobce:</b> Bioferm - lihovar Kolín a.s.		<b>IČ:</b> CZ 46350811	
<b>Místo podnikání (u fyzických osob):</b> <b>Obec:</b>	<b>Ulice/č.p.:</b>	<b>PSČ:</b>	<b>Tel.:</b>
<b>Sídlo (u právnických osob):</b> <b>Obec:</b> Kolín	<b>Ulice/č.p.:</b> Havlíčková 140	<b>PSČ:</b> 280 02	<b>Tel.:</b> 321 752 011
<b>Druh lihu/druh destilátu:</b> líh kvasný rafinovaný velejmný neutrální	<b>Množství v litrech 100% etanolu:</b> 448 365	<b>Číslo šarže/datum výroby/dodávky:</b> 1.1.2013 - 31.1.2013	
<b>Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladu do českého jazyka</b>			
<b>Obsah etanolu (vyjádřeno v % objemových):</b>	<b>Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):</b>	<b>Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):</b>	
96,7	<10	<5	
96,7	<10	<5	
96,81	<10	<5	
96,78	<10	<5	
96,66	<10	<5	
96,73	<10	<5	
<b>Identifikační číslo protokolu:</b> 6503/12 4/13 45/13 47/13 143/13 268/13	<b>Identifikace a adresa laboratoře:</b> EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		<b>Datum vystavení:</b> 20.12. 3.1. 11.1. 11.1. 21.1. 24.1.
<b>Odpovědná osoba výrobce:</b>			
<b>Jméno a příjmení:</b> Ing. Vít Somberg	<b>E-mail:</b> somberg@bioferm-lihovar.cz	<b>Tel:</b> 321 752 025	
<b>Datum:</b> 8.2.2013	<b>Otisk razítka:</b> BIOFERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 973 1	<b>Podpis:</b> 	

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2587****IDENTIFIKACE ZAKÁZKY**

**Zadavatel:** Tereos TTD a.s. Palackého náměstí 1 294 41 Dobruška  
**Majitel :** Tereos TTD, a.s., Tovární 264, Chrudim 537 60  
**Objednávka:** 0095  
**Vzorky odebral:** majitel  
**Datum přijetí zakázky :** 30.11.12  
**Datum vyřízení protokolu:** 4.12.12  
**Vyřizuje:** Ing. Alena Šimáková

**IDENTIFIKACE VZORKU**

**Č.vzorku**    **Datum odběru**    **Zkoušená položka, poznámka**  
2587        28.11.12        Líh kvasný rafinovaný velejmný neutrální, šarže: 63/006-2012 A

**VÝSLEDEK ZKOUŠKY**

Analyt		2587	Nejistota (U)	Metoda - č.SOP
ethanol	% obj.	96,49	±0,5%	GC-CZL 1/99
methanol	mg/l 100% eth.	<3,0	-	GC-CZL 1/99
2-propanol	mg/l 100% eth.	<3,0	-	GC-CZL 1/99

**Vysvětlivky:** U - rozšířená nejistota stanovení v procentech získaná s použitím koeficientu rozšíření  $k=2$  na hladině pravděpodobnosti 95%

**Prohlášení:** Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Tereos TTD, a.s.    3  
líhovar Chrudim, Tovární 264  
537 60 Chrudim IV  
IČ:16193741, DIČ:CZ16193741  
zapečeteno OR u Městského soudu v Praze  
oddíl B, vložka 625

JANA DYČLOVÁ



**Doc.MVDr. Jan Bardoň, Ph.D.,MBA**  
ředitel SVÚ

**Ing. Alena Šimáková**  
vedoucí oddělení cizorodých látek

rozdělovník: 1x Tereos TTD a.s., Tovární 264, 537 60 Chrudim IV, 1x archiv





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

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

Číslo příjmu: 1255252  
Doručeno dne: 5.10.2012

Strana : 1 / 2

## Zkušební protokol č.55252/12

Odesílatel : majitel  
Žádanka : 0762  
Analýza(y) provedena(y) ve dnech : 05.10.12 - 10.10.12

Vzorky :  
č.vzorku            popis vzorku

CH 12274            líh kvasný rafinovaný velejemný neutrální, šarže 63/002-2012

### ODDĚLENÍ CHEMIE

#### Chemické vyšetření

#### Výsledky chemických vyšetření vzorků

	Etanol obj. %
CH 12274	96,11 (±2%)

#### Výsledky vyšetření vzorků metodou plynové chromatografie

	Metanol mg/la	2-propanol mg/la
CH 12274	<10	<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  $\pm$  % 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 : 10.10.2012      Protokol vyplnil : Benáčková Ivana, Ing.

Úhrada platby : FAKTURA

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

MVDr. Ladislav Zámek  
vedoucí akreditované laboratoře,  
ředitel SVÚ Jihlava



*Alena Honzlová*  
.....  
Ing. Alena Honzlová  
vedoucí oddělení chemie

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

*Jiří Stolarík*  
*JS*



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Zkušební laboratoř Plzeň

Zkušební laboratoř č.1384 akreditovaná ČIA

17.listopadu 1, 301 00 Plzeň



L 1384

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1384 dle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 pro chemické, mikrobiologické a biologické zkoušky vod, půdy, potravin, PBU, ovzduší (včetně analýz odebraných vzorků), odpadů, sedimentů, kalů, peloidů, písků, předmětů pro styk s pitnou vodou a stěrů. Odběry vzorků vod, ovzduší, potravin, biologického materiálu, zemín, sedimentů. Kontrola sterilizátorů, dezinfekčních prostředků a prostředí. Měření hluku, osvětlení, vibrací, mikroklimatu a elektromagnetického pole. Zkoušky materiálů pro interiéry motorových vozidel.

## PROTOKOL č. 24551/2012

Číslo objednávky :

Zákazník : STOCK Plzeň-Božkov s.r.o.

Přijem vzorku : 21.9.2012

Datum analýzy : 21.9.2012 - 21.9.2012

Palirenská 2

326 00 Plzeň

Vzorek číslo : 29750/2012

Datum odběru : 21.9.2012

Čas odběru : neuvedeno

Název vzorku : lih kvasný rafinovaný velejemný neutrální

Místo odběru : Chrudim

Upřesnění místa odběru : Lihovar Chrudim

Předmět zkoušky : potraviny

Vzorkoval : zákazník

### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
isopropanol	<100	mg/l 100% etha	N	SOP PZ 115 (ČSN 56 0210)	(2) -
methanol	<100	mg/l 100% etha	N	SOP PZ 115 (ČSN 56 0210)	(2) -
ethanol	96,7	% obj.	A	SOP PZ 108	(2) ±0,1

#### Informace pro zákazníka:

Vzorek vyhovuje limitním hodnotám vyhlášky č.305/2004 Sb., kterou se stanoví druhy kontaminujících a toxikologicky významných látek a jejich přípustné množství v potravinách. Obsah methanolu a isopropanolu nepřekročil mez stanovitelnosti metody.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška,"N" neakreditovaná zkouška

#### Vysvětlivky :

ZL - zkušební laboratoř

#### Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

(2) - Pracoviště 2 – Klatovy (Plzeňská 165, 339 01 Klatovy), tel.376 320 911/376 370 621, e-mail.: lab.klatovy@zuusti.cz

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

**Vedoucí ZL Plzeň :** RNDr. Svatopluk Krýsl, CSc

**Protokol vyhotovil:** Nebeská Hana, Ing.

**Počet stran:** 2

**V Klatovech dne:** 2.10.2012

Ing. Hana Nebeská  
zástupce technického vedoucího




A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Nebeská", written over the typed name of the technical leader.

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

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

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

Výrobce Tereos TTD, a.s.		ICO, bylo-li přiděleno: 16193741	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec: Chrudim IV, CZ	Ulice/č.p.: Tovární 264	PSČ: 537 60	Tel.: 489499771
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný vaječný neuzrátní	Množství v litrech 100% ethanolu: 2 683 007	Číslo šarže/Datum výroby/dodávky: 1.1.2012 - 30.11. 2012	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení – formou uředního překladu do českého jazyka			
Obsah ethanolu (vyjádřeno v % objemových): 96,7 96,11 96,49	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu): <100 <10 <3	Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu): <100 <2 <3	
Identifikační číslo protokolu: 24561/2012 55252/2012 2587	Identifikace a adresa laboratoře: Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, zdravotní laboratoř č. 1353 sestředění ústav, Žitavská, Jihozápadní laboratoř č. 1125 Státní veterinární ústav Olomouc, Hlávkova 2295, Olomouc	Datum vystavení: 21.8.2012 10.10.2012 4.12.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Šomberg	E-mail: somberg@bioferm-ihovar.cz	Tel.: 321 752 025	
Datum: 12.XII.12	Číslo razítka: Tereos TTD, a.s. IČ: 25234911, IČ: 264 IČ: 2012/04/01/01 IČ: 110/11/1, IČ: 022/11/03/141 IČ: 11/11/1 - IČ: 11/04/04/01/01 - Převz 11/11/1/11/01/01	Podpis: 	



Digitálně podepsal  
Jméno: Ing. Vít Šomberg  
Vydávající CA - Qualified  
Certification Authority  
050008, PIVN  
certifikační autorita, s.r.o.  
Sídlové číslo: 10504383  
neudávková  
00 AE DC 61