


## Příloha nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

Formulář dokladu o původu lihu pro potravinářské účely, destilátu a lihovin o obsahu ethanolu

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

<b>Výrobce</b> (jméno a příjmení fyzických osob, název u právnických osob)		IČO, bylo-li přiděleno:	
<b>GRANETTE&amp;STAROREŽNÁ DISTILLERIES a.s.</b>		<b>27336760</b>	
<b>Obec:</b>			
Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:	
<b>Sídlo (u právnických osob):</b>			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
<b>Ústí nad Labem</b>	<b>Drážďanská 80/82</b>	<b>400 07</b>	<b>+420 411 134 411</b>
<b>Obchodní název lihoviny:</b>		<b>Kategorie lihoviny:</b>	
viz příloha "Seznam šarží"		Likér	
<b>Číslo šarže/datum výroby:</b>			
viz příloha "Seznam šarží"			
<b>Velikost spotřebitelského balení, včetně % obsahu alkoholu</b>		<b>Množství ks spotřebitelského balení:</b>	
viz příloha "Seznam šarží"		viz příloha "Seznam šarží"	
<b>Množství v litrech 100% etanolu:</b>			
viz příloha "Seznam šarží"			
<b>Odpovědná osoba výrobce:</b>			
<b>Jméno a příjmení:</b>		<b>E-mail:</b>	
<b>Josef Nedorost</b>		<a href="mailto:certifikace@gsd.cz">certifikace@gsd.cz</a>	
<b>Tel.:</b>		<b>Tel.:</b>	
<b>+420 411 134 414</b>		<b>+420 411 134 414</b>	
<b>Datum:</b>		<b>Otisk razítka:</b>	
<b>19.12.2013</b>		GRANETTE & STAROREŽNÁ Distillerie a.s.	
		<b>Podpis:</b>	
			


## příloha - Seznam šarží

Obchodní název lihoviny	Číslo šarže / Datum výroby	Množství Ks spotř. balení	% obsahu etanolu	Velikost spotř. balení	Množství v litrech 100% etanolu
Royal červený punč 20% 0,5L	12001P-12320P / 1.1.2012-15.11.2012	77396	20,00%	0,50 l	7 739,60
Royal červený punč 20% 0,5L (15)	12001P-13352P / 1.1.2012-18.12.2013	161925	20,00%	0,50 l	16 192,50

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

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

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

Výrobce: Bioferm - lihovar Kolín a.s.		IC: 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: 280 02	Tel.: 321 752 011
Druh lihu/destilátu: líh kvasný rašninovaný vaječný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 2 492 540	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.1.2012 - 31.12.2012	
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 (vyjádřeno v % objemových):	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):	
96,45	<10	<5	
Identifikační číslo protokolu: 519/13	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové	Datum vystavení: 8.2.2013	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Šomberg	E-mail: somberg@bioferm-lichovar.cz	Tel: 321 752 025	
Datum: 11.2.2013	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	Podpis: 	



Digitálně podepsáno  
Jméno: Miroslav Koucký  
Datum: 11.02.2013  
11:27:10



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 519/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: Bioferm  
datum odběru: 05.02.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 05.02.13  
datum analýzy: 05.02.2013 - 08.02.2013  
pořadí č.vzorku: 1133  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
1133 lih vz. Granette 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	1133
methanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	% hmotn.	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 09.02.2013  
Zpracoval: Ing. J.Čápková


Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí Ekologických laboratoří

Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25326240 DIČ: CZ25326240  
fax: 495 218 875

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 s.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: 280 02	Tel.: 321 752 011
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný vaječinný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 218 938	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.7.2013 - 31.7.2013	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou úředního překladače do českého jazyka			
Obsah etanolu (vyjádřeno v % objemových): 66,47	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 14	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 5	
Identifikační číslo protokolu: 3988/13	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		Datum vystavení: 2.8.2013
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Somberec	E-mail: somberec@bioferm-lichovar.cz	Tel: 321 752 025	
Datum: 2.8.2013	Otisk razítka: BIOFERM - lihovar Kolín, s.r.o. Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 221 721 973	Podpis: 	



Digitálně podepsáno  
Jméno: Miroslav Koucky  
Datum: 08.08.2013  
13:08:53



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 3989/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
 místo odběru: Bioferm  
 datum odběru: 30.07.13  
 odebral: zákazník  
 způsob odběru: neudáno  
 datum přijetí: 30.07.13  
 datum analýzy: 30.07.2013 - 01.08.2013  
 pořadí č.vzorku: 9193  
 číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
 9193 lih vz. Granette 7/2013

**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	9193
methanol *	mg/l	14
i-propanol *	mg/l	5
ethanol	obj.	96,47

< - 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 02.08.2013  
 Zpracoval: Ing. J.Čápková



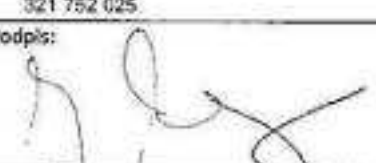
EMPLA AG spol. s r. o. ©  
 Za Škodovkou 305  
 503 11 Hradec Králové  
 IČO: 25990240 DIČ: CZ25990240  
 Tel.: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
 vedoucí ekologických laboratoří

Priloha k nařizení 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: Biofarm - 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.: 290 02      321 752 011
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný vaječný neutrální	Množství v litrech 100% ethanolu: 185 970	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.8.2013 - 31.8.2013	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou středního překladu do českého jazyka			
Obsah ethanolu (vyjádřeno v % objemových): 96,71	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu): 23	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu): <5	
Identifikační číslo protokolu: 4618/13	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		Datum vystavení: 6.9.2013
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Šomberg	E-mail: somberg@biofarm-lichovar.cz	Tel: 321 752 025	
Datum: 19.9.2013	Otisk razítka: BIOFARM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, 290 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 752 013	Podpis: 	



Digitálně podepsáno  
Jméno: Miroslav Koucký  
Datum: 19.09.2013  
09:35:04



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4618/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: lihovar  
datum odběru: 02.09.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 02.09.13  
datum analýzy: 02.09.2013 - 06.09.2013  
pořadí č. vzorku: 10591  
Číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
10591 lih vz. Granette 8/2013

**Požadavek na analýzu:** dle objednávky - viz tabulka výsledků

**Metodika analýzy:**

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 8.4) Ethanol  
A 55 SOP P 2 (ČSN 660805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	10591
methanol *	mg/l	23
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	obj.	96,71

< - 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 06.09.2013  
Zpracoval: Ing. J. Čápková



EMPLA AG spol. s r. o.  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25842210, DIČ: CZ25842210  
TEL: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří





## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 5214/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
místo odběru: lihovar  
datum odběru: 30.09.13  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 30.09.13  
datum analýzy: 30.09.2013 - 04.10.2013  
pořadí č.vzorku: 12035  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
12035 lih vz. Granette 9/2013

**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	12035
methanol *	mg/l	25
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	%obj.	96,55

< - 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 04.10.2013  
Zpracoval: Ing. J. Čáповá



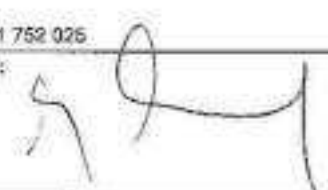
EMPLA AG spol. s r. o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČD: 25096240 Zaps. číslo: 226995240  
Tel.: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří

Příloha k nařízení vlády č. 317/2012 Sb.

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

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

Výrobce: Bioferm - lihovar Kolín s.a.		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: 280 02	Tel.: 321 752 011
Druh líhu/druh destilátu: líh kvasný rafinovaný vaječný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 275 447	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.9.2013 - 30.9.2013	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení firmou úředního překladače do českého jazyka			
Obsah etanolu (vyjádřeno v % objemových): 88.55	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 25	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <5	
Identifikační číslo protokolu: 5214/13	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové	Datum vystavení: 4.10.2013	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Šomberg	E-mail: somberg@bioferm-lihovar.cz	Tel: 321 752 026	
Datum: 7.10.2013	Otisk razítka: BIOFERM - lihovar Kolín, s.a. Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 873 1	Podpis: 	




Digitálně podepsáno  
Jméno: Miroslav Koucký  
Datum: 08.10.2013  
06:18:09

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: Biofarm - 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: 280 02	Tel.: 321 752 011
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný veljemný neutrální	Množství v litrech 100% ethanolu: 1 386 065	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.1.2013 - 30.6.2013	
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 ethanolu (vyjádřeno v % objemových):	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu):	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu):	
66,36	16	<5	
Identifikační číslo protokolu: 3832/13	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové	Datum vystavení: 26.7.2013	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Samberg	E-mail: samberg@biofarm-lichovar.cz	Tel: 321 752 025	
Datum: 1.8.2013	Otisk razítka: Biofarm - lihovar Kolín, s.č.s. Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 975 1	Podpis: 	



Digitálně podepsáno  
Jméno: Miroslav Koucký  
Datum: 01.08.2013  
10:21:09



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 3832/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

**Zákazník:** BICPERK – Lihovar Kolín, a.s.  
 Havlíčkova 140  
 280 02 Kolín LV

**Vzorek:** objednávka: 10/13  
 místo odběru: lihovar  
 datum odběru: 24.07.13  
 odebral: zákazník  
 způsob odběru: neudáno  
 datum přijetí: 24.07.13  
 datum analýzy: 24.07.2013 – 26.07.2013  
 pořadí č.vzorku: 8981  
 číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
 8981 lihov. Granotto 1-8/2013

**Požadavek na analýzu:** dle objednávky - viz tabulka výsledků

**Metodika analýzy:**

A 54	SOP P 1 (ČSN 56 0210 2.4)	Ethanol
A 55	SOP P 2 (ČSN 660805)	Methanol, isopropanol
A 36	SOP 03 (ČSN 75 1550)	Těkavé organické látky

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	8981
methanol *	mg/l	<6
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol	g/l	96,38

\* - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
 \* - výsledky přepočteny na 100% obj. ethanolu

Jednotné 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 Školovkou 305  
 503 11 Hradec Králové  
 IČO: 25292443, DIČ: CZ25292443  
 tel.: 495 218 875



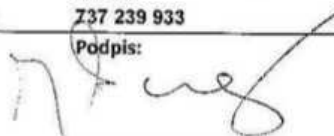
Ing. Stanislav Amrýzek, CSc.  
 vedoucí ekologických laboratoří

V Hradci Králové 26.07.2013  
 zpracoval: Ing. J. Čápková

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 výrobce lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky

Výrobce <b>Bioferm - lihovar Kolín a.s.</b>		IČ: <b>CZ 46350811</b>	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Obec: <b>Kolín</b>	<b>Havlíčkova 140</b>	<b>280 02</b>	<b>321752011</b>
Druh lihu/druh destilátu: <b>lih velejemný</b>	Množství v litrech 100% ethanolu: <b>55 355 laa</b>	Číslo šarže/datum výroby: <b>1.1. - 25.9.2012</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			
Obsah ethanolu (vyjádřeno v % objemových): <b>96,25</b>	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu): <b>14</b>	Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu): <b>&lt;5</b>	
Identifikační číslo Protokolu: <b>4647/12</b>	Identifikace a adresa laboratoře: <b>EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové</b>	Datum vystavení: <b>1.10.2012</b>	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: <b>Ing. Vít Somberg</b>	E-mail: <b>somberg@bioferm-lichovar.cz</b>	Tel: <b>321 752 025</b>	Mobil: <b>737 239 933</b>
Datum: <b>1.10.2012</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</b>		Podpis: 



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4647/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 1171/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 27.09.12  
odebrál: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 27.09.12  
datum analýzy: 27.09.2012 - 01.10.2012  
pořadí č.vzorku: 11296  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
11296 lih vz.č. R 113

**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	11296
methanol	mg/l	14
i-propanol*	mg/l	<5
ethanol	obj.	96,25

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité 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  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 259 3246, DIČ: CZ2593246  
tel.: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSC.  
vedoucí ekologických laboratoří