


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

Výrobce (jméno a příjmení fyzických osob, název u právnických osob) GRANETTE&STAROREŽNÁ DISTILLERIES a.s.		IČO, bylo-li přiděleno: 27336760	
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Ústí nad Labem	Drážďanská 80/82	400 07	+420 411 134 411
Obchodní název lihoviny:	Kategorie lihoviny:	Číslo šarže/datum výroby:	
viz příloha "Seznam šarží"	Vodka	viz příloha "Seznam šarží"	
Velikost spotřebitelského balení, včetně % obsahu alkoholu	Množství ks spotřebitelského balení:	Množství v litrech 100% etanolu:	
viz příloha "Seznam šarží"	viz příloha "Seznam šarží"	viz příloha "Seznam šarží"	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	
Josef Nedorost	certifikace@gsd.cz	+420 411 134 414	
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
11.10.2013	GRANETTE & STAROREŽNÁ Distillerie a.s.		


příloha - Seznam šarží

Obchodní název lihoviny	Číslo šarže / Datum výroby	Množství Ks spotř. balení	% obsahu etanolu	Velikost spotř. balení	Množství v litrech 100% etanolu
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 0,2L	12001P-12110P / 1.1.2012-19.4.2012	15114	37,50%	0,20 l	1 133,55
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 1,8L	12001P-12242P / 1.1.2012-29.8.2012	2	37,50%	1,80 l	1,35
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 2 L	12001P-13086P / 1.1.2012-27.3.2013	80	37,50%	2,00 l	60,00
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 0,5L (nová)	12001P-13268P / 1.1.2012-25.9.2013	1932323	37,50%	0,50 l	362 310,56
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 0,7L (nová)	12001P-13275P / 1.1.2012-2.10.2013	345742	37,50%	0,70 l	90 757,27
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 1,0L (nová)	12001P-13239P / 1.1.2012-27.8.2013	80229	37,50%	1,00 l	30 085,88
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 0,04L (hvězda)	12001P-13281P / 1.1.2012-8.10.2013	64	37,50%	0,04 l	0,96
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 0,5L - SK	12001P-12023P / 1.1.2012-23.1.2012	1980	37,50%	0,50 l	371,25
HANÁCKÁ VODKA 37,5% 0,7L - SK	12001P-13275P / 1.1.2012-2.10.2013	43261	37,50%	0,70 l	11 356,01

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.		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/destilátu: líh kvasný rašninovaný vaječný neutrální	Množství v litrech 100% ethanolu: 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 ethanolu (vyjádřeno v % objemových):	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu):	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu):	
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 vešlejně 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-lihovar.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



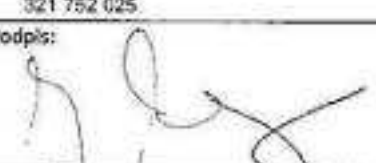
EMPLA AG spol. s r. o. ©
 Za Škodovkou 305
 503 11 Hradec Králové
 IČO: 25990240 DIČ: CZ25990240
 Tel.: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.
 vedoucí ekologických laboratoří

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: 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



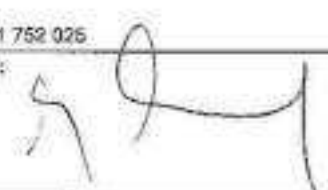
EMPLA AG spol. s r. o. ©
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
IČD: 25096240 Zaps. číslo: 22695240
Tel.: 495 218 875

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):	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):	
88.55	25	<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-lichovar.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 s.s.		IČ: CZ 46350811	
Místo podnikání (u fyzických osob): Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob): Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Kolín	Havíčkova 140	280 02	321 752 011
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný volněemný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 157 321	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.6.2013 - 30.6.2013	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou předního překladu do českého jazyka			
Obsah etanolu (vyjádřeno v % objemových): 96,67	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): 19	Obsah 2-propanolu [izopropyle(koholu)] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <5	
Identifikační číslo protokolu: 3332/13	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové		Datum vystavení: 27.6.2013
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Šemberg	E-mail: semberg@biofarm-lichovar.cz	Tel: 321 752 025	
Datum: 8.7.2013	Otisk razítka: BIOFARM - lihovar Kolín, s.s. Havíčkova 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 073 1	Podpis: 	



Digitálně podepsáno
 Jméno: Miroslav Koucky
 Datum: 08.07.2013 13:50:05



PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 3332/13

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: 25.06.13
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 25.06.13
datum analýzy: 25.06.2013 - 27.06.2013
pořadí č.vzorku: 7714
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku
7714 líh vz. Granette 6/2013

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	7714
methanol *	mg/l	19
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.

EMPLA AG spol. s r. o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
IČO: 25906240 DIČ: CZ25906240
Tel.: 495 218 875

V Hradci Králové 27.06.2013
Zpracoval: Ing. J.Čáповá

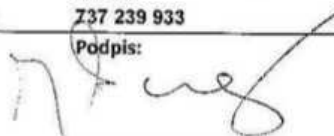


Stanislav Eminger
Ing. Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří

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 Bioferm - lihovar Kolín a.s.		IČ: CZ 46350811	
Místo podnikání (u fyzických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Obec: Kolín	Havlíčkova 140	280 02	321752011
Druh lihu/druh destilátu: lih velejemný	Množství v litrech 100% etanolu: 55 355 laa	Číslo šarže/datum výroby: 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 (vyjádřeno v % objemových): 96,25	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: 4647/12	Identifikace a adresa laboratoře: EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové	Datum vystavení: 1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení: Ing. Vít Somberg	E-mail: somberg@bioferm-lichovar.cz	Tel: 321 752 025	Mobil: 737 239 933
Datum: 1.10.2012	Otisk razítka: Bioferm - lihovar Kolín, a.s. Havlíčkova 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 973		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