

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

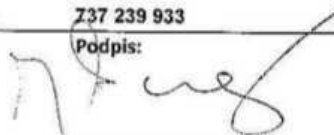
Výrobce (jméno a příjmení fyzických osob, název u právnických osob) GRANETTE&STAROREŽNÁ DISTILLERIES a.s.		IČO, bylo-li přiděleno: 27336760	
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Ústí nad Labem	Drážďanská 80/82	400 07	+420 411 134 411
Obchodní název 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:	
28.3.2013			

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 vodka 37,5% 0,2L	12001P-12088P / 1.1.2012-28.3.2012	5002	37,50%	0,20 l	375,15
Royal vodka 37,5% 0,5L	12001P-12284P / 1.1.2012-10.10.2012	419941	37,50%	0,50 l	78 738,94
Royal vodka 37,5% 1L	12001P-13009P / 1.1.2012-9.1.2013	18680	37,50%	1,00 l	7 005,00
Royal vodka 37,5% 0,04L - PANÁK	12001P-13072P / 1.1.2012-13.3.2013	33840	37,50%	0,04 l	507,60
Royal vodka 37,5% 0,5L (15)	12001P-13086P / 1.1.2012-27.3.2013	235128	37,50%	0,50 l	44 086,50
Royal vodka 37,5% 0,2L (16)	12001P-13032P / 1.1.2012-1.2.2013	3045	37,50%	0,20 l	228,38

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.:
Kolín	Havlíčková 140	280 02	321752011
Sídlo (u právnických osob):			
Obec:	Ulice/č.p.:	PSČ:	Tel.:
Kolín	Havlíčková 140	280 02	321752011
Druh lihu/druh destilátu:	Množství v litrech 100% ethanolu:	Číslo šarže/datum výroby:	
lih velejemný	55 355 laa	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 ethanolu (vyjádřeno v % ojemových):	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu):	Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l vyjádřeno na 100% objemových ethanolu):	
96,25	14	<5	
Identifikační číslo Protokolu:	Identifikace a adresa laboratoře:	Datum vystavení:	
4647/12	EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové	1.10.2012	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel:	Mobil:
Ing. Vít Šomberg	somberg@bioferm-lihovar.cz	321 752 025	737 239 933
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.10.2012	BIOFERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 973		



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4647/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

Vzorek: objednávka: 1171/12
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: 11296
číslo vzorku 11296 označení zákazníka a popis vzorku
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 5246, DIČ: CZ2595246
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: 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/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný velejemný 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 % ojemových): 96,45	Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <10	Obsah 2-propanolu [izopropylalkoholu] (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu): <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 Somberg	E-mail: somberg@bioferm-lihovar.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.
Havlíčkova 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 08.02.2013
Zpracoval: Ing. J.Čáková

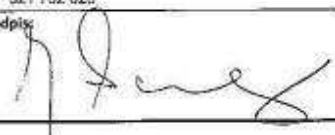
Ing. Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří

Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
IČO: 25986240 DIČ: CZ25986240
tel.: 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:		Biofarm - lihovár Kolín a.s.		IC:		CZ 46350811	
Místo podnikání (u fyzických osob):		Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:		
Obec:		Ulice/č.p.:		PSČ:	Tel.:		
Sídlo (u právnických osob):		Havlíčkova 140		280 02	321 752 011		
Obec:		Kolín					
Druh lihu/druh destilátu:		Množství v litrech 100% etanolu:		Číslo šarže/datum výroby/dodávky:			
lih kvasný rafinovaný volejenný neutrální		249 367		1.1.2013 - 31.1.2013			
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou účelného příkladu 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):			
96,7		<10		<5			
96,7		<10		<5			
96,81		<10		<5			
96,7		<10		<5			
Identifikační číslo protokolu:		Identifikace a adresa laboratoře:			Datum vystavení:		
8503/12		EMPLA AG spol. s r.o.			20.12.2012		
4/13		Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové			3.1.2013		
45/13					11.1.2013		
142/13					21.1.2013		
Odpovědná osoba výrobce:							
Jméno a příjmení:		E-mail:		Tel.:			
Ing. VR Šomberg		somberg@biofarm-lichovar.cz		321 752 025			
Datum:		Otisk razítka:		Podpis:			
12.2.2013		BIOFARM - lihovár Kolín, a.s. Havlíčkova 140, 280 02 Kolín IV IC: 46350811, DIČ: CZ46350811 IČ: 251 435 90, IČ: 251 752 011					



Digitálně podepsáno
Jméno: Miroslav Koucký
Datum: 12.02.2013
13:18:30



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 6503/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - Jihovar Kolín, a.s.
Navličkova 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 98/52/2012

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	16194
metanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	45
etanol	obj.	98,7

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

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

V Hradci Králové 20.12.2012
Spracoval: Ing. J.Čapová

Ing. Stanislav Zwinger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - Jihovar Kolín, a.s.
Navličkova 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 lih vz. R 98/52/2012

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
metanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	45
etanol	obj.	98,7

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

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Podmínky nejlépe 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
Spracoval: Ing. J.Čapová

EMPLA AG spol. s r. o.
Za Školníkou 305
503 11 Hradec Králové
IČO: 25606240, DIČ: CZ25606240
Tel: 495 218 875
Ing. Stanislav Zwinger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 45/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - Jihovar Kolín, a.s.
Navličkova 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 lih vz. R 98/52/2013

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
metanol *	mg/l	<10
i-propanol *	mg/l	45
etanol	obj.	98,7

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

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Podmínky nejlépe 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
Spracoval: Ing. J.Čapová

Ing. Stanislav Zwinger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 142/13

Výsledky analýzy vzorku lihu

Zákazník: BIOFERM - Jihovar Kolín, a.s.
Navličkova 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: 395
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku
395 lih vz. R 98/52/2013

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	395
metanol *	mg/l	10
i-propanol *	mg/l	45
etanol	obj.	98,7

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

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Podmínky nejlépe 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
Spracoval: Ing. J.Čapová

Ing. Stanislav Zwinger, 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: Bioferm - lihovar Kolín a.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	Havlíčkova 140	280 02	321 752 011
Druh lihu/druh destilátu: lih kvasný rafinovaný vaječný neutrální	Množství v litrech 100% etanolu: 252 784	Číslo šarže/datum výroby/dodávky: 1.2.2013 - 28.2.2013	
Protokol o zkoušce z laboratoře akreditované podle ISO 17025 usazené v EU nebo EHP, který je přílohou prohlášení formou uředního přeladu 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):	
98,73	<10	<5	
98,79	<10	<5	
98,7	<10	<5	
98,67	<10	<5	
Identifikační číslo protokolu:	Identifikace a adresa laboratoře:	Datum vystavení:	
385/13	EMPLA AG spol. s r.o. Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové	31.1.2013	
514/13		8.2.2013	
632/13		15.2.2013	
752/13		21.2.2013	
Odpovědná osoba výrobce:			
Jméno a příjmení:	E-mail:	Tel.:	
Bohuslav Janda	janda@bioferm-lihovar.cz	321 752 025	
Datum:	Otisk razítka:	Podpis:	
1.3.2013	BIOFERM - lihovar Kolín, a.s. Havlíčkova 140, 280 02 Kolín IV IČ 46350811, DIČ CZ46350811 tel. 321 752 011, fax 321 721 973 1		



Digitálně podepsáno
Jméno: Miroslav Koucký
Datum: 01.03.2013
11:25:10



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, 503 11 Hradec Králové
fax: 495 218 875, tel.: 495 218 875, e-mail: laborator@empla.cz

Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 752/13

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: 19.02.13
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 19.02.13
datum analýzy: 19.02.2013 - 21.02.2013
pořadí č.vzorku: 1550
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku
1550 lih vz. R 58/7/2013

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	1550
methanol *	mg/l	47
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol *	% obj.	96,67

< - 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 laboratorii.
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: 25962840 DIČ: CZ25962840
Tel.: 495 218 875

V Hradci Králové 21.02.2013
Spracoval: Ing. J.Čapová



Ing. Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří



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, 503 11 Hradec Králové
fax: 495 218 875, tel.: 495 218 875, e-mail: laborator@empla.cz

Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 632/13

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: 12.02.13
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 12.02.13
datum analýzy: 12.02.2013 - 15.02.2013
pořadí č.vzorku: 1353
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku
1353 lih vz. R 58/6/2013

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabulka výsledků

Metodika analýzy:
A 55 SOP P 2 (ČSN 660805) Methanol, isopropanol
A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4) Ethanol

Výsledky:

Parametr	jednotka	1353
methanol *	mg/l	21
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol *	% obj.	96,7

< - 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 laboratorii.
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: 25962840 DIČ: CZ25962840
Tel.: 495 218 875

V Hradci Králové 15.02.2013
Spracoval: Ing. J.Čapová



Ing. Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří



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, 503 11 Hradec Králové
fax: 495 218 875, tel.: 495 218 875, e-mail: laborator@empla.cz

Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 514/13

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: 05.02.13
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 05.02.13
datum analýzy: 05.02.2013 - 08.02.2013
pořadí č.vzorku: 1130
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku
1130 lih vz. R 58/5/2013

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	1130
methanol *	mg/l	18
i-propanol *	mg/l	<5
ethanol *	% obj.	96,79

< - 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 laboratorii.
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: 25962840 DIČ: CZ25962840
Tel.: 495 218 875

V Hradci Králové 08.02.2013
Spracoval: Ing. J.Čapová



Ing. Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří



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, 503 11 Hradec Králové
fax: 495 218 875, tel.: 495 218 875, e-mail: laborator@empla.cz

Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 385/13

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: 29.01.13
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
datum přijetí: 29.01.13
datum analýzy: 29.01.2013 - 31.01.2013
pořadí č.vzorku: 969
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku
969 lih vz. R 58/4/2013

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	969
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 laboratorii.
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: 25962840 DIČ: CZ25962840
Tel.: 495 218 875

V Hradci Králové 31.01.2013
Spracoval: Ing. J.Čapová



Ing. Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří