

## Příloha k 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

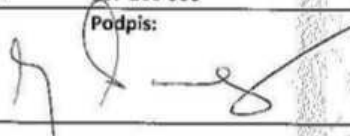
|                                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Výrobce</b><br><small>(jméno a příjmení fyzických osob, název u právnických osob)</small><br><b>GRANETTE&amp;STAROREŽNÁ DISTILLERIES a.s.</b> |                                                                                       | <b>IČO, bylo-li přiděleno:</b><br><br><b>27336760</b>                                 |                         |
| <b>Místo podnikání (u fyzických osob):</b>                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |
| <b>Obec:</b>                                                                                                                                     | <b>Ulice/č.p.:</b>                                                                    | <b>PSČ:</b>                                                                           | <b>Tel.:</b>            |
| <b>Ústí nad Labem</b>                                                                                                                            | <b>Drážďanská 80/82</b>                                                               | <b>400 07</b>                                                                         | <b>+420 411 134 411</b> |
| <b>Sídlo (u právnických osob):</b>                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                         |
| <b>Obec:</b>                                                                                                                                     | <b>Ulice/č.p.:</b>                                                                    | <b>PSČ:</b>                                                                           | <b>Tel.:</b>            |
| <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>                                                            | <b>Číslo šarže/datum výroby:</b>                                                      |                         |
| <b>viz příloha "Seznam šarží"</b>                                                                                                                | <b>Tuzemák</b>                                                                        | <b>viz příloha "Seznam šarží"</b>                                                     |                         |
| <b>Velikost spotřebitelského balení, včetně % obsahu alkoholu</b>                                                                                | <b>Množství ks spotřebitelského balení:</b>                                           | <b>Množství v litrech 100% etanolu:</b>                                               |                         |
| <b>viz příloha "Seznam šarží"</b>                                                                                                                | <b>viz příloha "Seznam šarží"</b>                                                     | <b>viz příloha "Seznam šarží"</b>                                                     |                         |
| <b>Odpovědná osoba výrobce:</b>                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                         |
| <b>Jméno a příjmení:</b>                                                                                                                         | <b>E-mail:</b>                                                                        | <b>Tel.:</b>                                                                          |                         |
| <b>Josef Nedorost</b>                                                                                                                            | <a href="mailto:certifikace@gsd.cz">certifikace@gsd.cz</a>                            | <b>+420 411 134 414</b>                                                               |                         |
| <b>Datum:</b>                                                                                                                                    | <b>Otisk razítka:</b>                                                                 | <b>Podpis:</b>                                                                        |                         |
| <b>5.2.2013</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 |
| Krásnobřezenský tuzemský 37,5% 0,2L      | 12001P-12111P / 1.1.2012-20.4.2012 | 5075                      | 37,50%           | 0,20 l                 | 380,63                          |
| Krásnobřezenský tuzemský 37,5% 0,5L      | 12001P-13023P / 1.1.2012-23.1.2013 | 822967                    | 37,50%           | 0,50 l                 | 154 306,31                      |
| Krásnobřezenský tuzemský 37,5% 1L        | 12001P-13010P / 1.1.2012-10.1.2013 | 37031                     | 37,50%           | 1,00 l                 | 13 886,63                       |
| Royal tuzemský 37,5% 0,04L - PANÁK       | 12001P-13028P / 1.1.2012-28.1.2013 | 22622                     | 37,50%           | 0,04 l                 | 339,33                          |
| Krásnobřezenský tuzemský 37,5% 0,5L (15) | 12001P-13032P / 1.1.2012-1.2.2013  | 183114                    | 37,50%           | 0,50 l                 | 34 333,88                       |
| Krásnobřezenský tuzemský 37,5% 0,2L (16) | 12001P-13032P / 1.1.2012-1.2.2013  | 4848                      | 37,50%           | 0,20 l                 | 363,60                          |

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<br><b>Bioferm - lihovar Kolín a.s.</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                   | IČ:<br><b>CZ 46350811</b>                                                            |                    |
| Místo podnikání (u fyzických osob):                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                      |                    |
| Obec:                                                                                                                                                       | Ulice/č.p.:                                                                                                                                       | PSČ:                                                                                 | Tel.:              |
| Sídlo (u právnických osob):                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                      |                    |
| Obec:                                                                                                                                                       | Ulice/č.p.:                                                                                                                                       | PSČ:                                                                                 | Tel.:              |
| <b>Kolín</b>                                                                                                                                                | <b>Havlíčková 140</b>                                                                                                                             | <b>280 02</b>                                                                        | <b>321752011</b>   |
| Druh lihu/druh destilátu:                                                                                                                                   | Množství v litrech 100% etanolu:                                                                                                                  | Číslo šarže/datum výroby:                                                            |                    |
| <b>líh kvasný velejemný neutrální</b>                                                                                                                       | <b>1 853 993 laa</b>                                                                                                                              | <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 etanolu (vyjádřeno v % objemových):                                                                                                                   | Obsah metanolu (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):                                                                                       | Obsah 2-propanolu (izopropylalkoholu) (mg/l vyjádřeno na 100% objemových etanolu):   |                    |
| <b>96,35</b>                                                                                                                                                | <b>67</b>                                                                                                                                         | <b>&lt; 5</b>                                                                        |                    |
| Identifikační číslo Protokolu:                                                                                                                              | Identifikace a adresa laboratoře:                                                                                                                 | Datum vystavení:                                                                     |                    |
| <b>4651/12</b>                                                                                                                                              | <b>EMPLA AG spol. s r.o.<br/>Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové</b>                                                                          | <b>1.10.2012</b>                                                                     |                    |
| Odpovědná osoba výrobce:                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                      |                    |
| Jméno a příjmení:                                                                                                                                           | E-mail:                                                                                                                                           | Tel:                                                                                 | Mobil:             |
| <b>Ing. Vít Šomberg</b>                                                                                                                                     | <b>somberg@bioferm-lihovar.cz</b>                                                                                                                 | <b>321 752 025</b>                                                                   | <b>737 239 933</b> |
| Datum:                                                                                                                                                      | Otisk razítka:                                                                                                                                    | Podpis:                                                                              |                    |
| <b>1.10.2012</b>                                                                                                                                            | <b>BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.<br/>Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV<br/>IČ 46350811, DIČ CZ46350811<br/>zast. 321 752 011, fax 321 721 973 1</b> |  |                    |



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4651/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

**Zákazník:** BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.  
Havličkova 140  
280 02 Kolín 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: 11300  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
11300 lih vz.č. R 58 (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    |
| ethanol     | %obj.    | 96,35 |

< - 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.Čapová



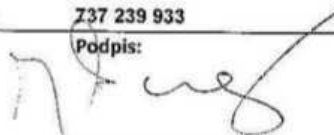
EMPLA AG spol. s r. o.  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25940240  
Tel.: 495 218 875

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 výrobce lihu nebo destilátu usazeného na území České republiky

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



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:<br>Bioferm - lihovar Kolín a.s.                                                                                                                    |                                                                                                                                                      | IČ:<br>CZ 46350811                                                                 |                                                                        |
| Obec: Místo podnikání (u fyzických osob):                                                                                                                   | Ulice/č.p.:                                                                                                                                          | PSČ:                                                                               | Tel.:                                                                  |
| Obec: Sídlo (u právnických osob):<br>Kolín                                                                                                                  | Ulice/č.p.:<br>Havlíčková 140                                                                                                                        | PSČ:<br>280 02                                                                     | Tel.:<br>321 752 011                                                   |
| Druh lihu/druh destilátu:<br>lih kvasný rafinovaný velejemný neutrální                                                                                      | Množství v litrech 100% etanolu:<br>221 890                                                                                                          | Číslo šarže/datum výroby/dodávky:<br>1.10.2012 - 31.10.2012                        |                                                                        |
| 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): |                                                                        |
| 1) 96,20<br>2) 96,40<br>3) 96,16<br>4) 96,71                                                                                                                | <10<br><10<br><10<br><10                                                                                                                             | <5<br><5<br><5<br><5                                                               |                                                                        |
| Identifikační číslo protokolu:<br>1) 4460/12<br>2) 4758/12<br>3) 4855/12<br>4) 5054/12                                                                      | Identifikace a adresa laboratoře:<br>EMPLA AG spol. s r.o.<br>Za Škodovkou 305, 305 11 Hradec Králové                                                |                                                                                    | Datum vystavení:<br>29.9.2012<br>5.10.2012<br>11.10.2012<br>19.10.2012 |
| Odpovědná osoba výrobce:                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                        |
| Jméno a příjmení:<br>Ing. Vít Šomberg                                                                                                                       | E-mail:<br>somberg@bioferm-likovar.cz                                                                                                                | Tel:<br>321 752 025                                                                |                                                                        |
| Datum:<br>3.12.2012                                                                                                                                         | Otisk razítka:<br>BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.<br>Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV<br>IČ 46350811, DIČ CZ46350811<br>Za 321 752 011, Šev 321 721 573 | Podpis:                                                                            |                                                                        |

Digitálně  
podpsáno  
Jméno:  
Miroslav  
Koucký  
Datum:  
03.12.2012  
14:47:51





Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4460/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 1126/12 a 1138/12 a 1170/12  
místo odběru: lihovar Kolín  
datum odběru: 20.09.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 20.09.12  
datum analýzy: 20.09.2012 - 29.09.2012  
pořadí č.vzorku: 10918  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
10918 58 lih

**Požadavek na analýzu:** dle objednávek - 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 | 10918 |
|-------------|----------|-------|
| methanol    | mg/l     | <10   |
| i-propanol* | mg/l     | <5    |
| ethanol     | obj.     | 96,2  |

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody

\* - neakreditovaný parametr

Methanol a isopropanol přepočten na 100% ní ethanol.

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 29.09.2012  
Zpracoval: Ing. J.Čáková

EMPLA AG spol. s r. o.  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
ICO: 25986240 DIČ: CZ25986240  
Tel: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4758/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

Vzorek: objednávka: 1178/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 01.10.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 01.10.12  
datum analýzy: 01.10.2012 -- 05.10.2012  
pořadí č. vzorku: 11380  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
11380 lih vzorek R 58/39/2012

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabulka výsledků

### Metodika analýzy:

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.6) Ethanol  
A 55 SOP P 2 (ČSN 56 0210 č.12) Methanol, isopropanol\*

### Výsledky:

| Parametr    | jednotka | 11380 |
|-------------|----------|-------|
| methanol    | mg/l     | <10   |
| i-propanol* | mg/l     | <5    |
| ethanol     | žobi     | 96,4  |

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
\* - neakreditovaný parametr  
Methanol a isopropanol 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 05.10.2012  
Zpracoval: Ing. J. Čápková

EMPLA AG spol. s r. o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25496240 DIČ: CZ25986240  
Tel.: 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4855/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 1209/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 09.10.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 09.10.12  
datum analýzy: 09.10.2012 - 10.10.2012  
pořadí č. vzorku: 11775  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
11775 lih vz. R 58/40/2012

**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 56 0210 č.12, ČSN 66 0805) Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

| Parametr     | jednotka | 11775 |
|--------------|----------|-------|
| methanol *   | mg/l     | <10   |
| i-propanol * | mg/l     | <5    |
| ethanol      | obj.     | 96,16 |

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
\* - výsledek je 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.

**EMPLA AG** spol. s r. o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČ: 214 0240 DIČ: CZ2140240  
832

V Hradci Králové 11.10.2012  
Zpracoval: Ing. J. Čápková

Ing. Stanislav Břínger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 5054/12

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: 16.10.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 16.10.12  
datum analýzy: 16.10.2012 - 18.10.2012  
pořadí č.vzorku: 12196  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
12196 lín - R 58/41/2012

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 | 12196 |
|--------------|----------|-------|
| methanol *   | mg/l     | <10   |
| 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 19.10.2012  
Zpracoval: Ing. J.Čápková



Ing. Stanislav Sminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří

EMPLA AG spol. s r. o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25966240 DIČ: CZ25966240  
Tel.: 495 218 875

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

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Výrobce:<br>Bioferm - lihovar Kolín a.s.                                                                                                                    |                                                                                                                                                             | IČ:<br>CZ 46350811                                                                              |                                                             |
| Místo podnikání (u fyzických osob):<br>Obec:                                                                                                                |                                                                                                                                                             | Ulice/č.p.:                                                                                     | PSČ:      Tel.:                                             |
| Sídlo (u právnických osob):<br>Obec:      Kolín                                                                                                             |                                                                                                                                                             | Ulice/č.p.:      Havlíčkova 140                                                                 | PSČ:      280 02      Tel.:      321 752 011                |
| Druh lihu/druh destilátu:<br>lih kvasný rafinovaný vaječný neutrální                                                                                        |                                                                                                                                                             | Množství v litrech 100% etanolu:<br>223 454                                                     | Číslo šarže/datum výroby/dodávky:<br>1.11.2012 - 30.11.2012 |
| 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):              |                                                             |
| 1) 96,50                                                                                                                                                    | <10                                                                                                                                                         | <5                                                                                              |                                                             |
| 2) 96,52                                                                                                                                                    | <10                                                                                                                                                         | <5                                                                                              |                                                             |
| 3) 96,48                                                                                                                                                    | <10                                                                                                                                                         | <5                                                                                              |                                                             |
| 4) 96,55                                                                                                                                                    | <10                                                                                                                                                         | <5                                                                                              |                                                             |
| Identifikační číslo protokolu:                                                                                                                              | Identifikace a adresa laboratoře:                                                                                                                           |                                                                                                 | Datum vystavení:                                            |
| 1) 5230/12                                                                                                                                                  | EMPLA AG spol. s r.o.<br>Za Škudevou 305, 305 11 Hradec Králové                                                                                             |                                                                                                 | 29.10.2012                                                  |
| 2) 5372/12                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                                 | 2.11.2012                                                   |
| 3) 5695/12                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                                 | 19.11.2012                                                  |
| 4) 5684/12                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                                 | 26.11.2012                                                  |
| Odpovědná osoba výrobce:                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                 |                                                             |
| Jméno a příjmení:<br>Ing. Vít Šomberg                                                                                                                       | E-mail:<br>somberg@bioferm-lihovar.cz                                                                                                                       | Tel:<br>321 752 025                                                                             |                                                             |
| Datum:<br>3.12.2012                                                                                                                                         | Otisk razítka:<br>Bioferm - lihovar Kolín, a.s.<br>Havlíčková 140, 280 02 Kolín IV<br>IČ 46350811, DIČ CZ46350811<br>a. s. z. 15.12.2004 zveřejněno v EPO 1 | Podpis:<br> |                                                             |

Digitálne  
podepsáno  
Jméno:  
Miroslav  
Koucky  
Datum:  
03.12.2012  
14:44:07





**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. 5230/12

Výsledky analýzy vzorku líhu

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

**Vzorek:** objednávka: 1209/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 23.10.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 23.10.12  
datum analýzy: 23.10.2012 - 29.10.2012  
pořadí č.vzorku: 12695  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
12695 lín vz.R 58/42/2012

**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 | 12695 |
|--------------|----------|-------|
| methanol *   | mg/l     | <10   |
| i-propanol * | mg/l     | <5    |
| ethanol      | kg/l     | 96,5  |

< - 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 29.10.2012  
Zpracoval: Ing. J.Čáková



AG spol. s r.o. ©  
Za Škodovkou 305  
Hradec Králové  
IČ: 225906240  
5  
Ing. Stanislav Šminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 5372/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 1209/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 30.10.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 30.10.12  
datum analýzy: 30.10.2012 - 02.11.2012  
pořadí č.vzorku: 13109  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
13109 lih R 58/43/2012

**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 | 13109 |
|--------------|----------|-------|
| methanol *   | mg/l     | <10   |
| i-propanol * | mg/l     | <5    |
| ethanol      | obj.     | 96,52 |

< - 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 02.11.2012  
Zpracoval: Ing. J.Čáková



**EMPLA AG** spol. s r.o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 251 1740 DIČ: CZ25998240  
tel. 495 218 875

Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 5695/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 1209/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 13.11.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 13.11.12  
datum analýzy: 13.11.2012 - 16.11.2012  
pořadí š.vzorku: 14006  
číslo vzorku: označení zákazníka a popis vzorku  
14006 lih vz.R 58/45/2012

**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 | 14006 |
|--------------|----------|-------|
| methanol *   | mg/l     | <10   |
| i-propanol * | mg/l     | <5    |
| ethanol      | hobj.    | 96,48 |

< - 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 tento protokol reprodukovat jinak než celý.

EMPLA AG spol. s r. o.  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
ČC: 2508047 DIČ: CZ2508047  
Tel.: 495 218 875

V Hradci Králové 19.11.2012  
Zpracoval: Ing. J.Čápková

Ing. Stanislav Eminger, Esc.  
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. 5884/12

Výsledky analýzy vzorku lihu

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

**Vzorek:** objednávka: 1209/12  
místo odběru: neuvedeno  
datum odběru: 20.11.12  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 20.11.12  
datum analýzy: 20.11.2012 - 23.11.2012  
pořadí č.vzorku: 14418  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
14418 lih vz. R58/46/2012

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

**Metodika analýzy:**

A 54 SOP P 1 (ČSN 56 0210 č.4)  
A 55 SOP P 2 (ČSN 660205)

Ethanol  
Methanol, isopropanol

**Výsledky:**

| Parametr     | jednotka | 14418 |
|--------------|----------|-------|
| methanol *   | mg/l     | <10   |
| 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 26.11.2012  
Zpracoval: Ing. J.Čapová

EMPLA AG spol. s r. o.  
Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové  
IČO: 25764731, DIČ: CZ25764731  
Ing. Stanislav Eminger, CSc.  
vedoucí ekologických laboratoří