

**ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE**

Matúškova 21, 833 16 Bratislava

Oddor laboratorných činností

Skúšobné laboratórium analýzy vín

Tel: 02/59880 266, E-mail: Dagmar.Koverova@uksup.sk



Reg. No. 016/S-356

Počet listov: 1

Protokol o skúške č. 1061/2017 / BA SLAV

Proceedings of examination No

Meno a adresa zákazníka / Name and address: **DUFREX, s.r.o., Podzáhradná 1238/127, 947 01 Hurbanovo**

Predmet skúšania / Object of examination: **Hroznové víno / Grape wine**

Identifikácia vzorky / Identification: **víno s chráneným označením pôvodu**

Frankovka modrá

akostné víno, odrodové

ružové, suché

L – 259, ročník / year: 2016

Vzorku odobral: zákazník
Množstvo vzorky/obal: 1 x 0,75 l

Dátum prijatia vzorky do SLAV: 13.01.2017
Dátum vykonania analytickej skúšky / Date of examination: 16.01.2017
Dátum vystavenia: 17.01.2017

Výsledky skúšok / Results

Skupina znakov : analytické	Stanovená hodnota / Value	Rozšírená neistota U / Uncertainty (%)
Relatívna hustota / Density (*, A) :	0,99288	0,011
Alkohol skutočný / Actual alcoholic strength (*, A) :	12,48 % (v/v)	1,4
Alkohol celkový / Total alcoholic strength (Výpočet)	12,81 % (v/v)	–
Prchavé kyseliny / Volatile acidity (*, A) :	0,61 g.dm ⁻³	5,2
Celkový obsah kyselín / Total acidity (*, A) :	5,80 g.dm ⁻³	1,7
Extrakt / Extract (*, A) :	23,7 g.dm ⁻³	2,4
Extrakt bez cukru / Sugar free extract (*, A) :	18,2 g.dm ⁻³	8,0
Cukor / Sugar (*, A) :	5,5 g.dm ⁻³	3,9
Celkový oxid siričitý / Total sulphur dioxide (*, A) :	67 mg.dm ⁻³	9,0
Voľný oxid siričitý / Free sulphur dioxide (*, A) :	–	–
Kyselina sorbová / Sorbic acid (*, A) :	–	–
Pretlak CO ₂ (*, A) :	–	–

* Nariadenie komisie (EHS) č.2676/90, Compendium of international methods of analysis – OIV

** Aplikačný list fy NAOC

A – akreditovaná skúška; N – neakreditovaná skúška

ND – pod detekčným limitom

Meradlá a meracie zariadenia použité pri skúškach boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.

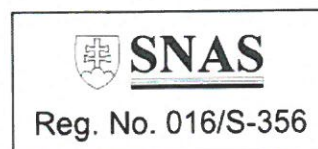
Tento protokol bol vydaný v 3 origináloch. Kópie iné ako vcelku možno robiť len s písomným súhlasom SLAV.

Protokol o skúške schválil a za správnosť zodpovedá:

Ing. Dagmar Kővérová
vedúca SLAV

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky v Bratislave
833 16 Bratislava, Matúškova 21

13-4



Počet listov: 1

Protokol o skúške č. 11892/2016 / BA SLAV
Proceedings of examination No

Meno a adresa zákazníka / Name and address: **DUFREX, s.r.o., Podzáhradná 1238/127, 947 01 Hurbanovo**

Predmet skúšania / Object of examination: **Hroznové víno / Grape wine**

Identifikácia vzorky / Identification: **víno s chráneným označením pôvodu**
Cabernet Sauvignon
akostné víno, odrodové
červené, suché
L – 256, ročník / year: 2015

Vzorku odobral: zákazník
Množstvo vzorky/obal: 1 x 1,0 l

Dátum prijatia vzorky do SLAV: 24.11.2016
Dátum vykonania analytickej skúšky / Date of examination: 01.12.2016
Dátum vystavenia: 02.12.2016

Výsledky skúšok / Results

Skupina znakov : analytické	Stanovená hodnota / Value	Rozšírená neistota U / Uncertainty (%)
Relatívna hustota / Density (*, A) :	0,99410	0,011
Alkohol skutočný / Actual alcoholic strength (*, A) :	13,25 % (v/v)	1,4
Alkohol celkový / Total alcoholic strength (výpočet)	13,51 % (v/v)	–
Prechavé kyseliny / Volatile acidity (*, A) :	1,05 g.dm⁻³	3,8
Celkový obsah kyselín / Total acidity (*, A) :	5,28 g.dm⁻³	1,7
Extrakt / Extract (*, A) :	29,2 g.dm⁻³	2,4
Extrakt bez cukru / Sugar free extract (*, A) :	24,8 g.dm⁻³	8,0
Cukor / Sugar (*, A) :	4,4 g.dm⁻³	9,5
Celkový oxid siričitý / Total sulphur dioxide (*, A) :	77 mg.dm⁻³	9,0
Voľný oxid siričitý / Free sulphur dioxide (*, A) :	–	–
Kyselina sorbová / Sorbic acid (*, A) :	–	–
Pretlak CO ₂ (*, A) :	–	–

* Nariadenie komisie (EHS) č.2676/90, Compendium of international methods of analysis – OIV

** Aplikačný list fy NAO

A – akreditovaná skúška; N – neakreditovaná skúška

ND – pod detekčným limitom

Meradlá a meracie zariadenia použité pri skúškach boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.
Tento protokol bol vydaný v 3 origináloch. Kópie iné ako vcelku možno robiť len s písomným súhlasom SLAV.

Protokol o skúške schválil a za správnosť zodpovedá:


Ing. Dagmar Kövérová
vedúca SLAV

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky v Bratislave
833 16 Bratislava, Matúškova 21
194

ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV**POLNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE**

Matúškova 21, 833 16 Bratislava

Odbor laboratórnych činností

Skúšobné laboratórium analýzy vín

Tel: 02/59880 266, E-mail: Dagmar.Koverova@uksup.sk

**SNAS**

Reg. No. 016/S-356

Počet listov: 1

Protokol o skúške č. 1533/2017 / BA SLAV

Proceedings of examination No

Meno a adresa zákazníka / **DUFREX, s.r.o., Podzáhradná 1238/127, 947 01 Hurbanovo**
Name and address:

Predmet skúšania / Object of examination: Hroznové víno / Grape wine

Identifikácia vzorky / Identification : **víno s chráneným označením pôvodu****Sauvignon****akostné víno, odrodové****biele, suché****L – 266, ročník / year: 2016**Vzorku odobral: zákazník
Množstvo vzorky/obal: 1 x 0,75 l

Dátum prijatia vzorky do SLAV: 08.03.2017

Dátum vykonania analytickej skúšky / Date of examination: 14.03.2017

Dátum vystavenia: 16.03.2017

Výsledky skúšok / Results

Skupina znakov : analytické	Stanovená hodnota / Value	Rozšírená neistota U / Uncertainty (%)
Relatívna hustota / Density (*, A) :	0,99263	0,011
Alkohol skutočný / Actual alcoholic strength (*, A) :	12,42 % (v/v)	1,4
Alkohol celkový / Total alcoholic strength (Výpočet)	12,75 % (v/v)	–
Prchavé kyseliny / Volatile acidity (*, A) :	0,50 g.dm⁻³	24
Celkový obsah kyselín / Total acidity (*, A) :	6,47 g.dm⁻³	1,7
Extrakt / Extract (*, A) :	22,9 g.dm⁻³	2,4
Extrakt bez cukru / Sugar free extract (*, A) :	17,3 g.dm⁻³	8,0
Cukor / Sugar (*, A) :	5,6 g.dm⁻³	3,9
Celkový oxid siričitý / Total sulphur dioxide (*, A) :	126 mg.dm⁻³	5,0
Voľný oxid siričitý / Free sulphur dioxide (*, A) :	–	–
Kyselina sorbová / Sorbic acid (*, A) :	–	–
Pretlak CO ₂ (*, A) :	–	–

* Nariadenie komisie (EHS) č.2676/90, Compendium of international methods of analysis – OIV

** Aplikačný list fy NAOC

A – akreditovaná skúška; N – neakreditovaná skúška

ND – pod detekčným limitom

Meradlá a meracie zariadenia použité pri skúškach boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.

Tento protokol bol vydaný v 3 origináloch. Kópie iné ako vcelku možno robiť len s písomným súhlasom SLAV.

Protokol o skúške schválil a za správnosť zodpovedá:

Ing. Dagmar Kővérová
vedúca SLAV

ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV**POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE**

Matúškova 21, 833 16 Bratislava

Odbor laboratórnych činností

Skúšobné laboratórium analýzy vín

Tel: 02/59880 266, E-mail: Dagmar.Koverova@uksup.sk

**SNAS**

Reg. No. 016/S-356

Počet listov: 1

Protokol o skúške č. 1532/2017 / BA SLAV

Proceedings of examination No

Meno a adresa zákazníka / **DUFREX, s.r.o., Podzáhradná 1238/127, 947 01 Hurbanovo**
Name and address:

Predmet skúšania / Object of examination: Hroznové víno / Grape wine

Identifikácia vzorky / Identification : **víno s chráneným označením pôvodu****Tramín červený****akostné víno, odrodové****biele, suché****L – 265, ročník / year: 2016**Vzorku odobral: zákazník
Množstvo vzorky/obal: 1 x 0,75 l

Dátum prijatia vzorky do SLAV: 08.03.2017

Dátum vykonania analytickej skúšky / Date of examination: 14.03.2017

Dátum vystavenia: 16.03.2017

V ý s l e d k y s k ú ť o k / R e s u l t s

Skupina znakov : analytické	Stanovená hodnota / Value	Rozšírená neistota U / Uncertainty (%)
Relatívna hustota / Density (*, A) :	0,99287	0,011
Alkohol skutočný / Actual alcoholic strength (*, A) :	12,31 % (v/v)	1,4
Alkohol celkový / Total alcoholic strength (Výpočet)	12,48 % (v/v)	–
Prchavé kyseliny / Volatile acidity (*, A) :	0,50 g.dm⁻³	24
Celkový obsah kyselín / Total acidity (*, A) :	6,55 g.dm⁻³	1,7
Extrakt / Extract (*, A) :	23,2 g.dm⁻³	2,4
Extrakt bez cukru / Sugar free extract (*, A) :	20,3 g.dm⁻³	8,0
Cukor / Sugar (*, A) :	2,9 g.dm⁻³	9,5
Celkový oxid siričitý / Total sulphur dioxide (*, A) :	141 mg.dm⁻³	5,0
Voľný oxid siričitý / Free sulphur dioxide (*, A) :	–	–
Kyselina sorbová / Sorbic acid (*, A) :	–	–
Pretlak CO₂ (*, A) :	–	–

* Nariadenie komisie (EHS) č.2676/90, Compendium of international methods of analysis – OIV

** Aplikačný list fy NAO

A – akreditovaná skúška; N – neakreditovaná skúška

ND – pod detekčným limitom

*Meradlá a meracie zariadenia použité pri skúškach boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.**Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.**Tento protokol bol vydaný v 3 origináloch. Kópie iné ako vcelku možno robiť len s písomným súhlasom SLAV.**Protokol o skúške schválil a za správnosť zodpovedá:*Ing. Dagmar Kóvérová
vedúca SLAV