

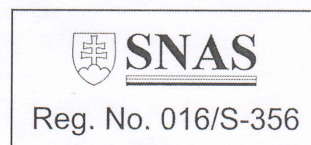
ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV**POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE**

Matúškova 21, 833 16 Bratislava

Odbor laboratórnych činností

Skúšobné laboratórium analýzy vína

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

A - akreditované skúšky
N - neakreditované skúšky**PROTOKOL O SKÚŠKE č. 136/2020/SLAV**

Výtlačok 1/2

Názov vzorky °:	Rulandské modré akostné víno, odrodové, červené L-14, ročník: 2018, č. vzorky: 2023/2020
Evidenčné číslo vzorky:	136/2020
Popis a stav vzorky °:	Hroznové víno 1 x 0,75 L (sklenená fľaša)
Výrobca/Subjekt °:	ANGEL - WINES s.r.o., Brezová 20, 937 01 Želiezovce
Názov a adresa zadávateľa, kontaktné údaje (mail, tel.) °:	ÚKSÚP Bratislava – Odbor vinohradníctva a vinárstva Matúškova 21, 833 16 Bratislava
Účel analýzy °:	Certifikácia vína
Dátum a miesto odberu vzorky °:	–
Dátum prevzatia vzorky / výkonu skúšok:	03.02.2020 / 11.02.2020

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota U pri ($k=2$)	Použitá metóda	Ozn. skúšky
Relatívna hustota		0,99471	0,00011	* pyknometria	A
Alkohol skutočný	% (v/v)	14,44	0,20	* pyknometria	A
Alkohol celkový	% (v/v)	14,64	–	výpočet	
Prchavé kyseliny	g/L	0,85	0,04	* odmerná analýza	A
Celkové kyseliny	g/L	5,06	0,09	* potenciometrická titrácia	A
Extrakt	g/L	34,1	0,8	* pyknometria, výpočet	A
Bezcukorný extrakt	g/L	30,8	2,5	* pyknometria, výpočet	A
Cukor	g/L	3,3	0,5	* odmerná analýza	A
Celkový oxid siričitý	mg/L	147	7	* odmerná analýza	A
Voľný oxid siričitý	mg/L	–	–	* odmerná analýza	A
Kyselina sorbová	mg/L	–	–	* spektrofotometria	A
Pretlak CO ₂	kPa	–	–	* manometria	A
Bielkoviny (tepelný test)	g/hL	–	–	ŠPP/OLČ/SLAV/11/1 Tepelný test	N
pH		–	–	ŠPP/OLČ/SLAV/12/1 Stanovenie pH muštov a vín	N
Glukóza a fruktóza	g/L	–	–	* enzymaticky	A

Upozornenie: Protokol o skúške je možné reprodukovat iba ako celok, čiastočná reprodukcia protokolu o skúške je možná len s písomným súhlasom vedúceho skúšobného laboratória. Výsledky skúšok sa týkajú iba vzoriek doručených do laboratória zákazníkom a vzťahujú sa ku vzorkám v takom stave, v akom boli prijaté. Laboratórium nezodpovedá za fázu odberu vzorky. Skúšobné laboratórium zodpovedá za všetky poskytované informácie, okrem informácií dodaných zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

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

° Údaj dodaný zákazníkom

V Bratislave 12.02.2020

Schválil: Ing. Dagmar Kövérová
vedúca SLAV
