



Unimpex Bratislava, s.r.o
Laboratórium Unimpex
Horné Predmestie 3
900 21 Svätý Jur
+421 907 978 219
E-mail: laboratorium@unimpex-bratislava.com



PROTOKOL O SKÚŠKE č. 0218/5/2022

Proceedings of examination No.

Zákazník, adresa zákazníka/*Name and adress*: Shebo Winery, a.s., Dolná 119/120, 900 01 Modra

Predmet skúšania/*Object of examination*: víno

Identifikácia vzorky (odroda, šarža,)/*Identification*: Tri muškáty, 2021, AZN, biele, polosuché, dávka vína L01, 4 000 L

Č. ÚKSÚP: 1342/22

Dátum prijatia vzorky: 18.02.2022

Postupy odberu: Vzorku odobral zákazník (N)

Dátum vykonania analýzy/*Date of analysis*: 21.02. – 22.02.2022

Výsledky/ Results

Skúška	Výsledky <i>Results</i>	Jednotky <i>Units</i>	Použitá metóda <i>Method of analysis</i>	U [%] <i>Uncertainty</i>	Akreditácia <i>A/N</i>
Objemový obsah alkoholu/ <i>Actual alcoholic strength</i>	11,04	[%]	CIMA OIV-MA-AS312-01A (LPP-2)	7	A
Relatívna hustota/ <i>Density</i>	0,99869	-	CIMA OIV-AS2-01 A : R2012 (LPP-1)	-	A
Prchavé kyseliny/ <i>Volatile acidity</i>	0,31	[g/l]	LPP-6 (CIMA OIV-MA-AS313-02)	8	A
Celkové kyseliny/ <i>Total acidity</i>	6,71	[g/l]	CIMA OIV-MA-AS313-01 (LPP-5)	3	A
SO ₂ voľný/ <i>Free sulphur dioxide</i>	29	[mg/l]	LPP-4 (CIMA OIV-MA-AS323-04B)	9	A
SO ₂ celkový/ <i>Total sulphur dioxide</i>	122	[mg/l]	LPP-4 (CIMA OIV-MA-AS323-04B)	9	A
Celkové cukry (sacharóza+glukóza+fruktóza)/ <i>Total sugar :saccharose+glucose+fructose</i>	11,90	[g/l]	LPP-15 (CIMA OIV –MA- AS311-02: R 2009 CIMA OIV-MA-AS311-08: R 2006)	9	A
Celkový extrakt/ <i>Total extract</i>	34,9	[g/l]	NK EHS 2676-90 M12 4-C (LPP 12)	9	A
Bezcukorný extrakt/ <i>Sugar free extract</i>	23,0	[g/l]	NK EHS 2676-90 M12 4-C (LPP 12)	9	A
Pretlak CO ₂ /over pressure CO ₂	-	kPa	CIMA OIV-MA-AS214-02 (LPP-11)	2	A
Kyselina sorbová /sorbic acid	-	[mg/l]	CIMA OIV-MA-AS313-14A (LPP-10)	18	A

A – akreditovaná metóda, N – neakreditovaná metóda, U-rozšírená neistota (k=2) v %, ÚKSÚP – Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky,

LPP – Laboratórny pracovný postup, CIMA - Compendium of International Methods of Analysis, NK – Nariadenie komisie

Výsledky analýzy sa vzťahujú len ku skúšaným vzorkám. Analytické skúšky boli vykonané v priestoroch Laboratória Unimpex vo Svätom Jure.

Tento protokol bol vydaný v troch origináloch a môže byť reprodukovateľný len v celku, čiastočné výsledky sú reprodukovateľné len so súhlasom laboratória Unimpex Bratislava s.r.o

Počet strán: 1/1

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Protokol vyhotovil:

Dátum: 22.02.2022

Ing. Anna Mária Bátorová

Ing. Anna Mária Bátorová



Preskúmal a schválil:

Dátum: 22.02.2022

Viera Bombová

Viera Bombová
vedúca laboratória