



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



A – akreditovaná metóda
N – neakreditovaná metóda

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 0321/1/2023

Proceedings of examination No.

Zákazník, adresa zákazníka/Name and adress: REVA Bojničky, a.s., 920 55 Bojničky 54.

Predmet skúšania/Object of examination: Víno

Identifikácia vzorky (odroda, šarža,)/Identification: RV, 2022, AVO, biele, suché, dávka vína č. L0822, 2500 L

Č. ÚKSÚP: 1562/23

Dátum prijatia vzorky: 21.03.2023

Postupy odberu: Vzorku odobral zákazník (N)

Dátum vykonania analýzy/Date of analysis: 24.03. - 27.03.2023

Výsledky/ Results

Skúška	Výsledky Results	Jednotky Units	Použitá metóda Method of analysis	U [%] Uncertainty	Akreditácia A/N
Objemový obsah alkoholu/ Actual alcoholic strength	13,88	[%]	CIMA OIV-MA-AS312-01A (LPP-2)	5	A
Relatívna hustota/Density	0,98986	-	CIMA OIV-AS2-01 A : R2012 (LPP-1)	2	A
Prchavé kyseliny/Volatile acidity	0,21	[g/l]	LPP-6 (CIMA OIV-MA-AS313-02)	10	A
Celkové kyseliny/Total acidity	7,50	[g/l]	CIMA OIV-MA-AS313-01 (LPP-5)	4	A
SO ₂ voľný/Free sulphur dioxide	36	[mg/l]	LPP-4 (CIMA OIV-MA-AS323-04B)	5	A
SO ₂ celkový/Total sulphur dioxide	80	[mg/l]	LPP-4 (CIMA OIV-MA-AS323-04B)	9	A
Celkové cukry (sacharóza+glukóza+fruktóza)/ Total sugar: saccharose+glucose+fructose	0,48	[g/l]	LPP-15 (CIMA OIV –MA- AS311-02: R 2009 CIMA OIV-MA-AS311-08: R 2006)	7	A
Celkový extrakt/Total extract	20,3	[g/l]	NK EHS 2676-90 M12 4-C CIMA OIV-MA-AS2-03B (LPP 12)	9	A
Bez cukorný extrakt/Sugar free extract	19,8	[g/l]	NK EHS 2676-90 M12 4-C CIMA OIV-MA-AS2-03B (LPP 12)	9	A
Pretlak CO ₂ /Over pressure CO ₂	-	[kPa]	CIMA OIV-MA-AS314-02 (LPP-11)	2	A
Kyselina sorbová /Sorbic acid	-	[mg/l]	CIMA OIV-MA-AS313-14A (LPP-10)	12	A

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 ku vzorkám tak, ako boli prijaté. 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: 27.03.2023

Preskúmal a schválil:

Dátum: 27.03.2023

Ing. et Ing. Zuzana Juhosová
analytik

Ing. Alexandra Kandourová
vedúca laboratória



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



A – akreditovaná metóda
N – neakreditovaná metóda

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 0321/2/2023

Proceedings of examination No.

Zákazník, adresa zákazníka/Name and adress: REVA Bojničky, a.s., 920 55 Bojničky 54.

Predmet skúšania/Object of examination: Víno

Identifikácia vzorky (odroda, šarža,)/Identification: HR, 2022, AVO, červené, suché, dávka vína č. L0722, 2000 L
Č. ÚKSÚP: 1563/23

Dátum prijatia vzorky: 21.03.2023

Postupy odberu: Vzorku odobral zákazník (N)

Dátum vykonania analýzy/Date of analysis: 24.03. – 27.03.2023

Výsledky/ Results

Skúška	Výsledky Results	Jednotky Units	Použitá metóda Method of analysis	U [%] Uncertainty	Akreditácia A/N
Objemový obsah alkoholu/ Actual alcoholic strength	12,64	[%]	CIMA OIV-MA-AS312-01A (LPP-2)	5	A
Relatívna hustota/Density	0,99343	-	CIMA OIV-AS2-01 A : R2012 (LPP-1)	2	A
Prchavé kyseliny/Volatile acidity	0,54	[g/l]	LPP-6 (CIMA OIV-MA-AS313-02)	10	A
Celkové kyseliny/Total acidity	4,17	[g/l]	CIMA OIV-MA-AS313-01 (LPP-5)	4	A
SO ₂ voľný/Free sulphur dioxide	44	[mg/l]	LPP-4 (CIMA OIV-MA-AS323-04B)	5	A
SO ₂ celkový/Total sulphur dioxide	94	[mg/l]	LPP-4 (CIMA OIV-MA-AS323-04B)	9	A
Celkové cukry (sacharóza+glukóza+fruktóza)/ Total sugar: saccharose+glucose+fructose	0,20	[g/l]	LPP-15 (CIMA OIV –MA- AS311-02: R 2009 CIMA OIV-MA-AS311-08: R 2006)	7	A
Celkový extrakt/Total extract	26,1	[g/l]	NK EHS 2676-90 M12 4-C CIMA OIV-MA-AS2-03B (LPP 12)	9	A
Bez cukorný extrakt/Sugar free extract	25,9	[g/l]	NK EHS 2676-90 M12 4-C CIMA OIV-MA-AS2-03B (LPP 12)	9	A
Pretlak CO ₂ /Over pressure CO ₂	-	[kPa]	CIMA OIV-MA-AS314-02 (LPP-11)	2	A
Kyselina sorbová /Sorbic acid	-	[mg/l]	CIMA OIV-MA-AS313-14A (LPP-10)	12	A

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 ku vzorkám tak, ako boli prijaté. 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: 27.03.2023

Preskúmal a schválil:

Dátum: 27.03.2023

Ing. et Ing. Zuzana Juhosová
analytik

Ing. Alexandra Kandourová
vedúca laboratória