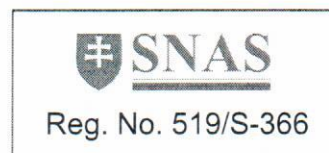




Unimpex Bratislava, s.r.o  
Laboratórium Unimpex  
Horné Predmestie 3  
900 21 Svätý Jur  
+421 907 978 219  
E-mail: laboratorium@unimpex-bratislava.com



## PROTOKOL O SKÚŠKE č.0414/4/2020

*Proceedings of examination No.*

Zákazník, adresa zákazníka/*Name and adress*: Mrva & Stanko, a.s., Orešianska 7/A 91701 Trnava

Predmet skúšania/*Object of examination*: víno

Identifikácia vzorky (odroda, šarža)/*Identification*: CS, roč.2019, akostné víno odrodové, ružové suché, oblasť NVO, dávka L-03, 16140 l

číslo ÚKSÚP: 1661/20

Dátum prijatia vzorky: 14.04.2020

Postupy odberu: Vzorku odobral zákazník (N)

Dátum vykonania analýzy/*Date of analysis*: 15.-17.04.2020

### Výsledky/ Results

| Skúška                                                                                            | Výsledky<br><i>Results</i> | Jednotky<br><i>Units</i> | Použitá metóda<br><i>Method of analysis</i>          | U [%]<br><i>Uncertainty</i> | Akreditácia<br><i>A/N</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Objemový obsah alkoholu/<br><i>Actual alcoholic strength</i>                                      | 13,36                      | [%]                      | OIV-MA-AS312-01A                                     | 7                           | A                         |
| Relatívna hustota/ <i>Density</i>                                                                 | 0,9927                     | [g/cm <sup>3</sup> ]     | OIV-AS2-01 A : R2012                                 | 1                           | A                         |
| Prchavé kyseliny/ <i>Volatile acidity</i>                                                         | 0,30                       | [g/l]                    | OIV-MA-AS313-02                                      | 8                           | A                         |
| Celkové kyseliny/ <i>Total acidity</i>                                                            | 7,32                       | [g/l]                    | OIV-MA-AS313-01                                      | 3                           | A                         |
| SO <sub>2</sub> voľný/ <i>Free sulphur dioxide</i>                                                | 21                         | [mg/l]                   | OIV-MA-AS323-04B                                     | 9                           | A                         |
| SO <sub>2</sub> celkový/ <i>Total sulphur dioxide</i>                                             | 129                        | [mg/l]                   | OIV-MA-AS323-04B                                     | 9                           | A                         |
| Celkové cukry<br>(sacharóza+glukóza+fruktóza)/<br><i>Total sugar :saccharose+glucose+fructose</i> | 7,74                       | [g/l]                    | OIV-MA-AS-311-02: R 2009<br>OIV-MA-AS-311-08: R 2006 | 9                           | A                         |
| Celkový extrakt/ <i>Total extract</i>                                                             | 30,7                       | [g/l]                    | NK EHS 2676/90                                       | 9                           | A                         |
| Bezcukorný extrakt/ <i>Sugar free extract</i>                                                     | 23,0                       | [g/l]                    | NK EHS 2676/90                                       | 9                           | A                         |
| Pretlak CO <sub>2</sub> /over pressure CO <sub>2</sub>                                            | -                          | kPa                      | OIV-MA-AS214-02                                      | -                           | A                         |

A – akreditovaná metóda, N – neakreditovaná metóda, U-rozšírená neistota (k=2) v %, ÚKSÚP – Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky  
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: 17.04.2020

Ing. Andrea Černáková  
manažér kvality laboratória



Preskúmal a schválil:

Dátum: 17.04.2020

Ing. Katarína Hrivňáková  
vedúca laboratória