

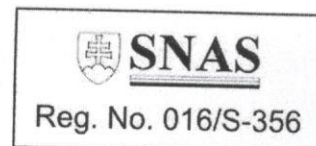
**ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV****POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE**

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. 455/2022/SLAV**

Výtlačok 1/2

|                                                               |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov vzorky °:                                               | Rulandské biele<br>akostné víno, odrodové, biele<br>L - 90, ročník: 2021, č. vzorky: <b>1527/2022</b> |
| Evidenčné číslo vzorky:                                       | 455/2022                                                                                              |
| Popis a stav vzorky °:                                        | Hroznové víno<br>1 x 0,75 L (sklenená fľaša)                                                          |
| Výrobca/Subjekt °:                                            | VVD - Vinohradnícko vinárske družstvo, Branovská cesta 1926, 941 31 Dvory nad Žitavou                 |
| Názov a adresa zadávateľa,<br>kontaktné údaje (mail, tel.) °: | ÚKSÚP Bratislava – Odbor vinohradníctva a vinárstva<br>Matúškova 21, 833 16 Bratislava                |
| Účel analýzy °:                                               | Certifikácia vína                                                                                     |
| Dátum a miesto odberu vzorky °:                               | –                                                                                                     |
| Dátum prevzatia vzorky / výkonu skúšok:                       | 15.03.2022 / 23.03.2022                                                                               |

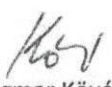
| Ukazovateľ              | Jednotka | Výsledok | Rozšírená<br>neistota <i>U</i><br><i>pri (k=2)</i> | Použitá metóda                                                                     | Ozn.<br>skúšky |
|-------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Relatívna hustota       | –        | 0,99780  | 0,00010                                            | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Pyknometria               | A              |
| Alkohol (skutočný)      | % (v/v)  | 13,81    | 0,19                                               | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Pyknometria               | A              |
| Alkohol (celkový)       | % (v/v)  | 14,78    | –                                                  | Resolution OIV-OENO 466-2012<br>Výpočet                                            | A              |
| Prchavé kyseliny        | g/L      | 0,41     | 0,10                                               | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Odmerná analýza           | A              |
| Celkové kyseliny        | g/L      | 7,55     | 0,27                                               | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Potenciometrická titrácia | A              |
| Extrakt                 | g/L      | 40,6     | 1,0                                                | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Pyknometria, výpočet      | A              |
| Bezcukorný extrakt      | g/L      | 24,3     | 1,9                                                | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Pyknometria, výpočet      | A              |
| Cukry                   | g/L      | 16,3     | 1,0                                                | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Odmerná analýza           | A              |
| SO <sub>2</sub> celkový | mg/L     | 187      | 4                                                  | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Odmerná analýza           | A              |
| SO <sub>2</sub> voľný   | mg/L     | –        | –                                                  | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Odmerná analýza           | A              |
| Kyselina sorbová        | mg/L     | –        | –                                                  | Compendium of international methods of analysis – OIV                              | A              |

|                         |      |   |   |                                                                            |   |
|-------------------------|------|---|---|----------------------------------------------------------------------------|---|
|                         |      |   |   | Spektrofotometria                                                          |   |
| Pretlak CO <sub>2</sub> | kPa  | – | – | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Manometria        | A |
| Bielkoviny              | g/hL | – | – | ŠPP/OLČ/SLAV/11/1<br>Tepelný test                                          | N |
| pH                      | –    | – | – | ŠPP/OLČ/SLAV/12/1<br>Potenciometria                                        | N |
| Glukóza a fruktóza      | g/L  | – | – | Compendium of international methods of analysis – OIV<br>Spektrofotometria | 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:** \* Údaj dodaný zákazníkom

V Bratislave 23.03.2022

  
 Schválil: Ing. Dagmar Kövérová  
 vedúca SLAV

\*\*\*