

**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

**SNAS**

Reg. No. 016/S-356

A - akreditované skúšky  
N - neakreditované skúšky**PROTOKOL O SKÚŠKE č. 194/2020/SLAV**

Výtlačok 1/2

|                                                               |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov vzorky °:                                               | Tramín červený<br>akostné víno s prívlastkom výber z hrozna, odrodové, biele<br>L-0107, ročník: 2019, č. vzorky: <b>1268/2020</b> |
| Evidenčné číslo vzorky:                                       | 194/2020                                                                                                                          |
| Popis a stav vzorky °:                                        | Hroznové víno<br>1 x 0,75 L (sklenená fľaša)                                                                                      |
| Výrobca/Subjekt °:                                            | VPS - Vinohradníctvo PAVELKA A SYN, s. r. o., Šenkvičná 14/L, 902 01 Pezinok                                                      |
| 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:                       | 06.02.2020 / 21.02.2020                                                                                                           |

| Ukazovateľ                | Jednotka | Výsledok | Rozšírená<br>neistota <i>U</i><br>pri ( <i>k</i> =2) | Použitá metóda                                  | Ozn.<br>skúšky |
|---------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| Relatívna hustota         |          | –        | –                                                    | * pyknometria                                   | A              |
| Alkohol skutočný          | % (v/v)  | 13,26    | 0,19                                                 | * pyknometria                                   | A              |
| Alkohol celkový           | % (v/v)  | 13,94    | –                                                    | výpočet                                         |                |
| Prchavé kyseliny          | g/L      | 0,39     | 0,09                                                 | * odmerná analýza                               | A              |
| Čelkové kyseliny          | g/L      | 6,94     | 0,25                                                 | * potenciometrická titrácia                     | A              |
| Extrakt                   | g/L      | –        | –                                                    | * pyknometria, výpočet                          | A              |
| Bezcukorný extrakt        | g/L      | –        | –                                                    | * pyknometria, výpočet                          | A              |
| Cukor                     | g/L      | 11,5     | 1,0                                                  | * odmerná analýza                               | A              |
| Celkový oxid siričitý     | mg/L     | 147      | 4                                                    | * odmerná analýza                               | A              |
| Voľný oxid siričitý       | mg/L     | –        | –                                                    | * odmerná analýza                               | A              |
| Kyselina sorbová          | mg/L     | –        | –                                                    | * spektrofotometria                             | A              |
| Pretlak CO <sub>2</sub>   | kPa      | –        | –                                                    | * manometria                                    | A              |
| Bielkoviny (tepelný test) | g/hL     | –        | –                                                    | ŠPP/OLČ/SLAV/11/1 Tepelný test                  | N              |
| pH                        |          | –        | –                                                    | ŠPP/OLČ/SLAV/12/1 Stanovenie pH<br>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 24.02.2020

Schválil: Ing. Dagmar Kövérová  
vedúca SLAV

\*\*\*