



Por. č. vzorky: **1114**  
Č. rozboru: **1040**

Dátum vydania protokolu o skúške: 16.5.2016  
Počet strán: 1/1

## Protokol o skúškach č. 1036 / 2016

Zákazník: **MOVINO, s.r.o., Osloboditeľov 66, 990 01 Veľký Krtíš**  
Druh vzorky: **víno s chráneným označením pôvodu, akostné víno s prívlastkom, červené suché**  
Označenie: **FRANKOVKA MODRÁ VzH L54 2015 3061 / 16**  
Výrobca: **MOVINO, s.r.o., Osloboditeľov 66, 990 01 Veľký Krtíš**  
Balenie: **1 x 0,75 l, sklenená fľaša** Množstvo výrobnej dávky: 48500 l  
Predmet skúšky: **celková analýza** Dátum vykonania skúšky: 13.5.2016  
Vzorka doručená: **29.4.2016** Vzorku odobral: Ing. Bodnár - ÚKSUP

### Výsledky skúšok

| Fyzikálno-chemické hodnotenie:              |                        | Stanovená hodnota: | Použitá metóda:                     | Typ skúšky A,N,S |
|---------------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| Hustota pri 20 °C                           | (kg.m <sup>-3</sup> ): | <b>993,7</b>       | ŠPP 3                               | A                |
| Alkohol                                     | (% obj.):              | <b>12,82</b>       | ŠPP 1                               | A                |
| Celkový extrakt                             | (g.l <sup>-1</sup> ):  | <b>27,3</b>        | STN 56 0216-9                       | A                |
| Redukujúce cukry                            | (g.l <sup>-1</sup> ):  | <b>2,2</b>         | ŠPP 2 (STN 560216 – 44)             | A                |
| Bezcukorný extrakt                          | (g.l <sup>-1</sup> ):  | <b>25,1</b>        | STN 56 0216-9                       | A                |
| Celkové kyseliny                            | (g.l <sup>-1</sup> ):  | <b>4,90</b>        | Nariadenie komisie 2676/90/EHS č.13 | A                |
| Prchavé kyseliny                            | (g.l <sup>-1</sup> ):  | <b>0,57</b>        | Nariadenie komisie 2676/90/EHS č.14 | A                |
| Oxid siričitý voľný:                        | (mg.l <sup>-1</sup> ): | <b>18</b>          | ŠPP 4 (STN 560216 – 47)             | A                |
| Oxid siričitý celkový:                      | (mg.l <sup>-1</sup> ): | <b>33</b>          | ŠPP 5 (STN 560216 – 48)             | A                |
| Kyselina. sorbová:                          | (mg.l <sup>-1</sup> ): | -                  | Nariadenie komisie 2676/90/EHS č.22 | A                |
| Pretlak CO <sub>2</sub>                     | (kPa)                  | -                  | Nariadenie komisie 2676/90/EHS č.37 | A                |
| SO <sub>2</sub> voľný po odpočte red. látok | (mg.l <sup>-1</sup> ): | -                  | -                                   | N                |
| pH                                          | (-):                   | -                  | -                                   | N                |
| Fe                                          | (mg.l <sup>-1</sup> ): | -                  | -                                   | N                |
| Tepelný test                                | (-):                   | -                  | -                                   | N                |

ŠPP 1 (Nariadenie komisie 2676/90/EHS č.3, STN 560216 – 4)

ŠPP 3 (Nariadenie komisie 2676/90/EHS č.1, STN 560216 – 3)

A - skúška v rozsahu akreditácie vykonaná vo vlastnom laboratóriu  
N – skúška neakreditovaná, S – skúška vykonaná subdodávateľsky

Výsledky skúšok sa týkajú iba skúšaných vzoriek. Vzorky boli predložené podľa Zákona č. 313/2009 §26 ods. 9 a doručené na skúšanie. Protokol o skúškach bol vydaný v 3 origináloch a môže byť reprodukováný jedine celý.

Za správnosť zodpovedá: **manažér kvality SL**  
Schválil: **Ing. Guželová Z.** vedúca skúšobného laboratória

