



Univerzitet u Beogradu - Hemijski fakultet

Studentski trg 12-16 * P. fah 51 * 11158 Beograd 118 * PAK: 105305 * Tel/faks: 011-2184330 * <http://helix.chem.bg.ac.rs/>

Sadržaj izabраних фенолних јединjenja u uzorku vina Cabernet Sauvignon & Merlot Vinarije

Živković

Komponenta	Sadržaj komponente (mg/L)
Galna kiselina	12,50
Protokatehiinska kiselina	3,03
<i>p</i> -Hidroksibenzoeva kiselina	2,27
Katehin	75,52
Hlorogenska kiselina	< 0,01
Vanilinska kiselina	< 0,01
Kafeinska kiselina	95,13
<i>p</i> -Kumarinska kiselina	8,11
Elaginska kiselina	1,52
Ferulinska kiselina	1,48
Rutin	< 0,10
Sinapinska kiselina	< 0,05
Rezveratrol	17,55
Kvercetin	45,02
Naringenin	0,55
Kemferol	7,61

Analiza urađena primenom tehnike LC/MS u MRM modu.

Analizu uradio: Prof. Vele Tešević

V. Tešević

