

표 17. 시판 국산 로제와 화이트 와인의 유리당 함량

시료			Fructose (%)	Glucose (%)	Sucrose (%)	Total sugar (%)
일련	와인 번호	와이너 리번호				
Ro1	1	1	1.97	2.24	4.91	9.12
Ro2	4	2	3.06	3.52	1.49	8.08
Ro3	14	3	4.45	5.21	0.00	9.66
Ro4	17	4	3.49	3.93	0.00	7.42
Ro5	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
Ro6	27	8	4.27	4.76	0.00	9.02
Ro7	41	14	4.52	3.50	0.00	8.02
Ro8	53	18	3.87	1.84	1.73	7.44
Ro9	65	22	2.76	3.16	0.00	5.92
Ro10	73	24	1.56	1.75	0.00	3.31
Ro11	76	25	2.79	3.11	0.00	5.90
W1	5	2	3.48	3.90	0.00	7.38
W2	50	18	1.97	1.35	0.00	3.32
W3	51	18	1.08	0.29	0.00	1.37
W4	64	22	2.81	3.02	0.00	5.84
W5	70	23	0.97	1.23	4.54	6.74
W6	72	24	1.48	1.75	0.00	3.23
W7	74	25	1.98	2.64	0.00	4.62

표 18. 시판 국산 로제와 화이트 와인의 유기산 함량

시료			Citric acid (mg/ml)	Tartaric acid (mg/ml)	Malic acid (mg/ml)	Lactic acid (mg/ml)	Acetic acid (mg/ml)
일련	와인 번호	와이너 리번호					
Ro1	1	1	ND	2.339±0.164	0.214±0.098	1.176±0.101	ND
Ro2	4	2	0.066±0.031	2.034±0.174	3.651±0.289	ND	ND
Ro3	14	3	ND	0.363±0.026	1.140±0.181	1.626±0.238	1.230±0.528
Ro4	17	4	0.246±0.036	0.385±0.077	1.485±0.379	0.696±0.020	0.241±0.038
Ro5	18	4	0.174±0.021	0.861±0.172	0.790±0.330	ND	ND
Ro6	27	8	0.011±0.011	1.038±0.141	2.556±0.457	0.503±0.088	ND
Ro7	41	14	0.182±0.004	2.289±0.265	2.903±0.285	0.143±0.040	0.338±0.052
Ro8	53	18	0.396±0.019	1.370±0.024	2.810±0.195	0.073±0.005	ND
Ro9	65	22	0.596±0.052	2.327±0.283	2.726±0.471	1.404±0.116	1.240±0.602
Ro10	73	24	0.207±0.076	0.749±0.111	0.314±0.068	1.567±0.066	ND
Ro11	76	25	0.006±0.010	1.192±0.359	2.132±0.194	3.423±0.492	0.644±0.172
W1	5	2	0.150±0.034	1.140±0.053	5.108±0.815	ND	ND
W2	50	18	0.402±0.038	0.999±0.086	0.686±0.189	2.489±0.306	ND
W3	51	18	0.082±0.033	2.376±0.158	1.067±0.325	0.232±0.050	ND
W4	64	22	0.204±0.031	3.224±2.646	5.088±0.444	0.008±0.073	0.258±0.193
W5	70	23	ND	1.660±0.332	ND	2.119±0.395	0.091±0.056
W6	72	24	0.217±0.006	0.921±0.016	3.556±0.077	ND	0.211±0.080
W7	74	25	0.026±0.017	0.673±0.101	2.615±0.423	3.145±0.444	0.471±0.293

로제와인과 화이트 와인의 생리활성과 기호도를 평가한 결과는 표 19와 같다. 로제와인의 총폴리페놀 함량은 50.55~99.55 mg%였으며, 화이트와인은 36.55~48.89 mg%로 나타났다. 이는