

Tabela 1S. The content of polyphenols [ug/mL]

Compounds	<i>B. bruxellensis</i>					<i>S. bayanus</i>					<i>S. cerevisiae</i> 1 (ES 181)					<i>S. cerevisiae</i> 2 (ES 123)					Wild Yeasts				
	Control	2.5	5	7.5	Mean	Control	2.5	5	7.5	Mean	Control	2.5	5	7.5	Mean	Control	2.5	5	7.5	Mean	Control	2.5	5	7.5	Mean
Cyanidin 3,5- <i>O</i> -diglucoside	17.67	16.88	14.94	11.22	15.18	7.6	7.41	6.04	4.98	6.51	14.9	13.91	12.72	8.44	12.49	12.26	10.5	9.07	8.47	10.08	17.21	16.34	12.93	9.45	13.98
Delphinidin 3- <i>O</i> -glucoside	9.61	9.58	8.38	5.25	8.21	5.48	5.52	4.83	2.59	4.61	6.66	6.02	4.81	2.56	5.01	7.32	7.24	6.02	5.18	6.44	11.96	11.83	10.91	7.06	10.44
Delphinidin 3,5-diglucoside	7.94	6.65	6.12	3.69	6.10	3.73	3.11	2.86	2.20	2.98	8.90	8.64	6.53	4.89	7.24	5.66	5.05	5.24	3.24	4.80	5.00	4.64	4.00	3.77	4.35
Malvidin 3,5- <i>O</i> -diglucoside	26.47	25.42	19.77	16.24	21.98	9.79	8.96	7.86	6.03	8.16	8.40	6.89	6.16	4.36	6.45	9.49	6.70	6.02	5.52	6.93	15.98	15.77	14.07	9.32	13.79
Malvidin 3- <i>O</i> -glucoside	17.52	17.01	16.21	11.5	15.56	8.24	8.02	7.86	4.47	7.15	14.29	12.91	11.85	7.94	11.75	12.49	11.99	10.88	9.19	11.14	16.09	13.58	12.88	6.65	12.30
Peonidin 3- <i>O</i> -glucoside	3.95	3.17	2.79	1.25	2.79	1.85	1.70	1.27	1.39	1.55	6.59	4.19	3.56	4.92	4.82	2.81	2.73	1.97	1.73	2.31	4.91	4.40	2.75	2.95	3.75
Petunidin 3- <i>O</i> -glucoside	8.62	7.84	7.00	5.02	7.12	3.62	2.97	2.35	1.03	2.49	4.43	4.16	3.27	2.41	3.57	5.94	5.43	4.97	3.32	4.92	6.82	6.78	7.02	6.19	6.70
Anthocyanins total	91.78	86.55	75.21	54.17	76.92	40.31	37.69	33.07	22.69	33.44	64.17	56.72	48.9	35.52	51.32	55.97	49.64	44.17	36.65	46.60	77.97	73.34	64.56	45.39	65.31
Gallic acid	0.01	0.12	0.19	0.05	0.09	0.05	0.05	0.09	0.06	0.06	0.04	0.29	0.54	0.62	0.37	0.2	0.44	0.03	0.14	0.20	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03
Protocatechuic acid	1.39	1.29	1.09	0.75	1.13	1.51	1.29	1.17	0.67	1.16	1.77	1.55	1.41	1.16	1.47	1.39	1.20	1.12	1.25	1.24	0.99	1.20	1.51	0.75	1.11
Caftaric acid	10.69	8.33	3.60	3.13	6.44	8.79	6.57	4.43	5.49	6.32	9.05	7.80	4.45	4.33	6.41	7.34	4.51	4.76	5.38	5.50	2.77	5.03	8.93	3.42	5.04
Coutaric acid	9.72	7.92	3.90	3.88	6.36	8.93	6.50	4.38	6.49	6.58	9.49	6.65	4.06	4.11	6.08	7.20	4.27	5.06	5.36	5.47	2.34	6.98	8.82	3.69	5.46
Caffeic acid	0.13	0.15	0.09	0.08	0.11	0.15	0.13	0.11	0.09	0.12	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	0.06	0.05	0.11	0.04	0.07	0.10	0.11	0.06	0.05	0.08
<i>p</i> -Coumaric acid	0.26	0.24	0.15	0.18	0.21	0.16	0.09	0.05	0.07	0.09	0.10	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03	0.10	0.06	0.04	0.06
Coumaric acid	0.22	0.16	0.11	0.13	0.16	0.18	0.14	0.10	0.10	0.13	0.13	0.09	0.06	0.06	0.09	0.11	0.07	0.12	0.03	0.08	0.05	0.15	0.14	0.17	0.13
Ferulic acid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
Phenolic acids total	22.43	18.22	9.14	8.21	14.5	19.78	14.77	10.34	12.97	14.465	20.66	16.53	10.64	10.37	14.55	16.37	10.57	11.29	12.24	12.61	6.33	13.6	19.56	8.14	11.90
Myricetin-3- <i>O</i> -glucoside	0.10	0.27	0.10	0.15	0.16	0.22	0.13	0.2	0.24	0.20	0.12	0.27	0.29	0.19	0.22	0.11	0.1	0.19	0.08	0.12	0.08	0.1	0.08	0.07	0.08
Myricetin-3- <i>O</i> -rutinoside	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Quercetin 3- <i>O</i> -rutinoside	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isorhamnetin-3- <i>O</i> -glucoside	0.21	0.3	0.18	0.16	0.21	0.24	0.21	0.27	0.26	0.25	0.2	0.33	0.35	0.28	0.29	0.14	0.14	0.3	0.17	0.19	0.13	0.15	0.12	0.12	0.13
Quercetin 3- <i>O</i> -glucoside	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dihydroquercetin 3- <i>O</i> -rhamnoside	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flavonols total	0.34	0.62	0.32	0.37	0.41	0.5	0.37	0.51	0.52	0.47	0.36	0.66	0.7	0.5	0.55	0.29	0.28	0.55	0.27	0.34	0.25	0.29	0.24	0.23	0.25
Procyanidin type B	2.84	2.93	2.98	3.08	2.96	2.84	3.00	3.02	2.55	2.85	3.37	3.35	3.34	2.05	3.03	2.84	2.98	2.68	2.79	2.82	2.84	3.00	2.93	1.78	2.64
Procyanidin type B	3.06	2.98	2.50	2.74	2.82	3.66	3.53	3.48	2.42	3.27	3.56	3.29	3.06	2.02	2.98	3.06	2.50	3.89	2.92	3.09	3.66	3.53	2.98	2.07	3.06
(+) catechin	2.65	2.33	1.63	2.50	2.28	0.29	0.21	0.20	0.19	0.22	0.45	0.61	0.75	0.37	0.55	0.34	0.62	0.24	0.41	0.40	0.34	0.10	0.60	0.21	0.31

Procyanidin type A	4.32	4.08	4.18	4.85	4.36	3.45	3.87	3.89	2.54	3.44	4.45	3.84	3.8	4.46	4.14	4.32	4.18	4.02	3.55	4.02	3.45	3.87	4.08	2.32	3.43
Procyanidin type A	1.07	0.93	0.57	0.88	0.86	0.94	0.85	0.75	0.68	0.81	0.74	0.70	0.65	0.42	0.63	1.07	0.57	1.06	0.95	0.91	0.94	0.85	0.93	0.55	0.82
(-) epicatechin	0.95	0.93	0.65	0.57	0.78	0.61	0.27	0.21	0.25	0.34	0.51	0.14	0.12	0.09	0.22	0.11	0.06	0.07	0.05	0.07	0.12	0.27	0.08	0.10	0.14
Epicatechin gallate	14.13	12.59	11.91	11.76	12.60	13.1	12.51	12.55	13.65	12.95	13.27	13.13	13.12	8.04	11.89	13.55	13.45	12.22	11.97	12.80	12.07	13.00	13.88	7.92	11.72
Flavan-3-ols total	29.02	26.77	24.42	26.38	26.64	24.89	24.24	24.1	22.28	23.87	26.35	25.06	24.84	17.45	23.42	25.29	24.36	24.18	22.64	24.11	23.42	24.62	25.48	14.95	22.11
Trans-resveratrol	0.45	0.43	0.41	0.49	0.45	0.46	0.38	0.44	0.35	0.41	0.34	0.45	0.51	0.56	0.47	0.67	0.58	0.37	0.43	0.51	0.62	0.56	0.68	0.38	0.56
Cis-resveratrol	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.13	0.09	0.05	0.04	0.08	0.05	0.02	0.13	0.04	0.06
Trans-piceid	1.46	1.16	1.03	0.83	1.12	1.25	0.71	1.21	0.92	1.02	0.49	1.67	1.51	1.75	1.36	1.94	1.41	0.47	0.48	1.08	1.78	1.45	1.84	1.53	1.65
Cis-piceid	0.26	0.23	0.34	0.39	0.31	0.23	0.30	0.21	0.27	0.25	0.30	0.24	0.28	0.17	0.25	0.44	0.33	0.27	0.21	0.31	0.27	0.28	0.3	0.17	0.26
Stilbenes total	2.19	1.83	1.79	1.72	1.88	1.98	1.40	1.90	1.57	1.71	1.14	2.39	2.31	2.49	2.08	3.18	2.41	1.16	1.16	1.97	2.72	2.31	2.95	2.12	2.52
TOTAL	145.80	134.00	110.90	90.90	120.40	87.50	78.50	69.90	60.00	74.00	112.70	101.40	87.40	66.30	91.90	101.10	87.30	81.40	73.00	85.70	110.70	114.20	112.80	70.80	102.10