

PŘÍLOHY

Tabulka č. 1- Statisticky významné rozdíly u naměřených hodnot refraktometrické sušiny

		LSD test; proměnná rozpustná sušina Pravděpodobnosti pro post-hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 4,0700, sv = 20,000									
Č. buňky	číslo vzorku	{1} 32,00	{2} 19,23	{3} 45,06	{4} 33,76	{5} 57,63	{6} 32,80	{7} 60,20	{8} 53,90	{9} 57,03	{10} 58,83
1	1		0,000	0,000	0,296	0,000	0,632	0,000	0,000	0,000	0,000
2	2	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	3	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	4	0,296	0,000	0,000		0,000	0,564	0,000	0,000	0,000	0,000
5	5	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,135	0,035	0,719	0,475
6	6	0,632	0,000	0,000	0,564	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
7	7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135	0,000		0,001	0,069	0,417
8	8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,001		0,072	0,007
9	9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,719	0,000	0,069	0,072		0,287
10	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,475	0,000	0,417	0,007	0,287	

Tabulka č. 2- Statisticky významné rozdíly u naměřených hodnot titračních kyseliny

		LSD test; proměnná titrační kyseliny Pravděpodobnosti pro post-hoc testy Chyba: meziskup. PČ = ,02825, sv = 10,000									
Č. buňky		{1} ,9695	{2} ,7735	{3} 1,391	{4} 1,129	{5} 1,003	{6} 1,055	{7} ,8820	{8} 1,572	{9} 1,244	{10} ,9595
1			0,271	0,031	0,364	0,846	0,620	0,614	0,005	0,133	0,954
2		0,271		0,004	0,060	0,202	0,124	0,533	0,001	0,019	0,294
3		0,031	0,004		0,151	0,044	0,074	0,013	0,307	0,404	0,028
4		0,364	0,060	0,151		0,469	0,669	0,172	0,025	0,509	0,336
5		0,846	0,202	0,044	0,469		0,761	0,488	0,007	0,181	0,801
6		0,620	0,124	0,074	0,669	0,761		0,326	0,012	0,287	0,581
7		0,614	0,533	0,013	0,172	0,488	0,326		0,002	0,056	0,655
8		0,005	0,001	0,307	0,025	0,007	0,012	0,002		0,080	0,005
9		0,133	0,019	0,404	0,509	0,181	0,287	0,056	0,080		0,121
10		0,954	0,294	0,028	0,336	0,801	0,581	0,655	0,005	0,121	

Tabulka č. 3 – Statisticky významné rozdíly antioxidační kapacity naměřené metodou FRAP

Č. buňky	LSD test; proměnná FRAP Pravděpodobnosti pro post-hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 18899,, sv = 20,000									
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}
	538,19	98,247	470,24	338,64	396,65	48,960	58,403	34,933	265,74	154,17
1		0,001	0,552	0,091	0,222	0,000	0,000	0,000	0,025	0,003
2	0,001		0,003	0,045	0,015	0,665	0,726	0,579	0,151	0,624
3	0,552	0,003		0,255	0,520	0,001	0,002	0,001	0,083	0,011
4	0,091	0,045	0,255		0,611	0,018	0,021	0,014	0,523	0,116
5	0,222	0,015	0,520	0,611		0,006	0,007	0,004	0,257	0,043
6	0,000	0,665	0,001	0,018	0,006		0,934	0,902	0,068	0,360
7	0,000	0,726	0,002	0,021	0,007	0,934		0,836	0,080	0,404
8	0,000	0,579	0,001	0,014	0,004	0,902	0,836		0,053	0,301
9	0,025	0,151	0,083	0,523	0,257	0,068	0,080	0,053		0,332
10	0,003	0,624	0,011	0,116	0,043	0,360	0,404	0,301	0,332	

Tabulka č. 4 – Statisticky významné rozdíly antioxidační kapacity naměřené metodou DPPH

Č. buňky	číslo vzorku	LSD test; proměnná DPPH Pravděpodobnosti pro post-hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 15287,, sv = 20,000									
		{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}
		460,49	41,873	436,51	320,91	294,06	4,9833	21,327	46,927	332,36	242,62
1	1		0,000	0,815	0,182	0,115	0,000	0,000	0,001	0,219	0,043
2	2	0,000		0,001	0,012	0,021	0,719	0,841	0,961	0,009	0,061
3	3	0,815	0,001		0,266	0,174	0,000	0,001	0,001	0,315	0,069
4	4	0,182	0,012	0,266		0,793	0,005	0,008	0,013	0,911	0,447
5	5	0,115	0,021	0,174	0,793		0,010	0,014	0,024	0,708	0,616
6	6	0,000	0,719	0,000	0,005	0,010		0,873	0,682	0,004	0,029
7	7	0,000	0,841	0,001	0,008	0,014	0,873		0,802	0,006	0,040
8	8	0,001	0,961	0,001	0,013	0,024	0,682	0,802		0,010	0,067
9	9	0,219	0,009	0,315	0,911	0,708	0,004	0,006	0,010		0,385
10	10	0,043	0,061	0,069	0,447	0,616	0,029	0,040	0,067	0,385	

Tabulka č. 6 – Statisticky významné rozdíly u hodnot se naměřených u senzoričké analýzy

Č. buňky	LSD test; proměnná celkový počet bodů Pravděpodobnosti pro post-hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 36,329, sv = 189,00									
	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}	{6}	{7}	{8}	{9}	{10}
	20,81	18,10	25,25	19,75	23,95	21,60	25,04	21,85	22,95	23,70
1		0,181	0,029	0,600	0,122	0,697	0,032	0,608	0,292	0,155
2	0,181		0,000	0,388	0,002	0,068	0,000	0,051	0,012	0,004
3	0,029	0,000		0,004	0,496	0,057	0,911	0,076	0,229	0,417
4	0,600	0,388	0,004		0,029	0,333	0,005	0,272	0,095	0,040
5	0,122	0,002	0,496	0,029		0,219	0,554	0,272	0,600	0,896
6	0,697	0,068	0,057	0,333	0,219		0,063	0,896	0,480	0,272
7	0,032	0,000	0,911	0,005	0,554	0,063		0,085	0,257	0,467
8	0,608	0,051	0,076	0,272	0,272	0,896	0,085		0,565	0,333
9	0,292	0,012	0,229	0,095	0,600	0,480	0,257	0,565		0,694
10	0,155	0,004	0,417	0,040	0,896	0,272	0,467	0,333	0,694	

Tabulka č. 6 – Výsledky senzoričké analýzy

výrobce produktu	hodnotitelé (body)																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tesco value	20	21	15	25	18	19	23	15	16	22	28	23	27	22	21	18	26	24	14	10
Léto ve skle-BIO	17	18	19	17	18	21	19	8	16	18	19	22	27	26	6	17	30	2	21	8
Deluxe strawberry	27	28	29	21	35	25	27	28	29	25	28	27	35	27	32	21	31	20	20	22
Domáci	18	21	22	23	25	16	15	4	8	28	22	24	30	32	8	6	25	7	11	10
Hamé BIO extra jam	21	30	25	22	30	26	21	31	30	29	30	22	33	26	20	30	30	17	19	20
Sun Grown	17	21	26	22	20	21	20	22	16	22	19	24	28	25	16	27	23	13	19	13
Ahold Basic jam strawberry	26	33	28	22	31	24	24	24	35	20	21	27	29	31	30	31	29	22	21	19
Starzy BIO jem strawberi	21	33	24	24	22	18	18	19	26	24	20	18	22	27	26	25	24	13	14	14
BIO výběrový džem	23	31	25	25	23	21	24	20	20	23	20	23	25	24	20	29	26	25	18	18
Indomarket strawberry jam	20	34	17	20	31	25	19	25	32	16	22	29	23	34	16	21	31	15	26	25

Pozn. Modře označené sloupce znamenají výsledné body zaznamenané muži

Žlutě označené sloupce znamenají výsledné body zaznamenané ženami

Tabulka č. 7 Souhrnné zhodnocení 21 džemů v maloobchodní síti

ZNAČKA	VÝROBCE + PŮVOD	OBSAH	DRUH	OBSAH JAHOD /100g	OBSAH CUKRU 100g
Tesco value	Tesco Stores + POL	270g	j. pomazánka	35	34
Deluxe strawberry	Lidl + GER	250g	džem	75	45
Hamé BIO	Hamé s.r.o. + CZE	300g	extra džem	55	60
Sun grown	Tesco Stores + POL	400g	j. pomazánka	40	36
Ahold BASIC	Ahold + NLD	450g	extra džem	45	62
Starzy jam (BIO)	Starzy + MAL	250g	džem	x	53,8
BIO VÝBĚROVÝ DŽEM	Ježkův statek s.r.o. +CZE	250g	extra džem	75	x
Indomarket	Indomarker s.r.o. +IDN	250g	džem	x	60
Hamé sweet extra džem	Hamé s.r.o. + CZE	790g	extra džem	45	52
Santa Rosa džem extra	Deli Trading s.r.o. + ITA	350g	extra džem	52	49
Koldokol Bioláda jahoda	Libor Baránek +CZE	230g	džem	49	x
St. Dalfour džem	St. Dalfour + FRA	284g	džem	50	61
Schwartau extra džem	Hero Czech s.r.o. + GER	340g	extra džem	50	57
Albert Quality	Geurts s.r.o. + NLD	450g	extra džem	50	60
Bonne Maman	Maresi s.r.o. + FRA	370g	extra džem	50	60
Lidl Maribel strawberry	Lidl + GER	420g	džem	50	60
Tesco Finest strawberry	Tesco Stores + BEL	340g	extra džem	55	60
Zueg Fragolo Confettura	Zuegg + GER	320g	extra džem	50	46
Albert Quality Dobrůtka	Geurts s.r.o. + NLD	320g	džem	45	30
Lidl Lineson Fruit Spread	Lidl + GER	420g	džem	50	39
Tesco jahodová pomazánka	Tesco Stores + POL	290g	džem	50	43