

# LINNAN SASKATOON

## PAKASTETTU MARJA

Analyysit: Helsingin yliopisto 9.9.2005 ja 29.9.2005

### I: Fenolikoostumus

Kokonaisfenolipitoisuus	810 mg/100 g
Fenoliprofiili (HPLC):	
Hydroksikanelihapot	84,2 mg/100 g
Flavanolit*	1,1 mg/100g
Flavonolit*	17,1 mg/100g
Antosyaanit*	87,9 mg/100 g
Flavonoidit* yhteensä	106,1 mg/100g

### II: Rasvahappokoostumus

	%
16:0 palmitiinihappo	14,2
18:0 steariinihappo	2,3
18:1 öljyhappo	14,5
18:2 linolihappo	47,7
18:3 linoleenihappo	7,4
20:0	3,3
22:0	6,7
muita	3,8

### III. Kivennäisainepitoisuuksia mg/kg tuorepainossa

Mn mangaani	1,9	+/- 0,7
Mg magnesium	180	+/- 29
Zn sinkki	2,1	+/- 0,4
K kalium	2100	+/- 250
Ca kalsium	370	+/- 47
P fosfori	290	+/- 45
Fe rauta	7,4	+/- 1,2
Cu kupari	0,7	+/-0,15

**IV. Kuitua** 6,1 %

**V. Rasvaa** 0,4 %

**VI. Karotenoidit** 1,9 mg/100 g