



Probenart: GPS-Silage

1 Kalibrierung / Calibration

Modellname: gps2014.eqa (ISI-Format)

Genutzter Wellenlängenbereich: 1100-2498 nm

Wavelength range used:

Anwendungsbereich: getrocknete und gemahlene Proben, Messung am Laborspektrometer in Quarzglasküvetten

1.1 Kalibrierprobensatz / Calibration samples

Merkmal <i>Constituent</i>	Einheit <i>Unit</i>	Anzahl No	Mittelwert <i>Mean</i>	Bereich <i>Range</i>
TM	%	233	94.04	90.13-97.95
XP	% TM	132	10.58	2.10-19.06
XF	% TM	124	24.80	9.95-39.66
XL	% TM	24	2.66	0.58-4.75

1.2 Kalibrations-Statistik / Calibration statistics

Merkmal <i>Constituent</i>	Einheit <i>Unit</i>	SEC	RSQ	SECV	1-VR
TM	%	0.40	0.91	0.47	0.87
XP	% TM	0.41	0.98	0.51	0.97
XF	% TM	1.04	0.96	1.23	0.94
XL	% TM	0.22	0.89	0.37	0.71

2 Abkürzungsverzeichnis / Abbreviations

TM	Trockenmasse	drymatter
XF	Rohfaser	crude fiber
XL	Rohfett	crude fat
XP	Rohprotein	crude protein