



Mæling á kornadreifingu með ljörva

Greiðandi:	Jarðvísindastofnun Háskólans	Efni:	Öskusýni
Umbjóðandi:	Magnús Tumi / Freysteinn	Meðferð:	CR11-2
Verkefni:	Grímsvötn 2011	Ma:	
Athugasemdir:	Sýnishluti < 125µm var 92% Heildarsýni 12 µm		
Mæliaðferð	Sympatec HELOS / RODOS þurrmælir á sýnahlutanum undir 125 µm		

Upplýsingar frá mælingum:
Efni: Steinefni u. 125µm Merki: H11-0125 CR11-2
Niðurstöður eru með þáttal þriggja hlutamælinga.

µm	350	294	246	190	174	146	122	102	86	72	60	%	d10	d16
%	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7	93,2	81,2	64,1	47,6	33,0	21,6	µm	42,9	52,7
Stfrv. %	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	1,0	1,2	1,1	0,7	0,4	+/-	0,1	0,3
µm	50	42	36	30	25	21	18	15	12	10	8,6	%	d50	d84
%	14,0	9,5	7,1	5,3	4,3	3,6	3,2	2,8	2,4	2,2	2,0	µm	88,4	127,6
Stfrv. %	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	+/-	1,1	2,0
µm	7,4	6,2	5,2	4,4	3,6	3	2,6	2,2	1,8			%	d90	d99
%	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	> Blá lína		µm	139,6	182,5
Stfrv. %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	> Fjólublá lína		+/-	2,3	12,1

