

CSITC Round Trial GL 2009-4

Inter-Laboratory Averages, Inter-Laboratory Variations, Typical In-Laboratory Variations

Micronaire								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			3,804	5,046	3,875	4,106		4,152
<b>Reference Values for Evaluation</b>			3,804	5,046	3,875	4,106		4,152
<b>Number Of Laboratories</b>			88	88	88	88	<b>88</b>	88
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,067	0,077	0,086	0,067	<b>0,074</b>	0,077
		CV %	1,8	1,5	2,2	1,6	<b>1,8</b>	1,9
	based on 6 tests	SD	0,071	0,086	0,089	0,074	<b>0,080</b>	0,081
		CV %	1,9	1,7	2,3	1,8	<b>1,9</b>	2,0
	based on single tests	SD	0,081	0,098	0,096	0,083	<b>0,090</b>	0,090
		CV %	2,1	2,0	2,5	2,0	<b>2,1</b>	2,2
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,025	0,033	0,028	0,028	<b>0,029</b>	0,028
		CV %	0,7	0,7	0,7	0,7	<b>0,7</b>	0,7
	between single tests on one day	SD	0,038	0,048	0,035	0,041	<b>0,041</b>	0,038
		CV %	1,0	1,0	0,9	1,0	<b>1,0</b>	0,9
	between all tests on different days	SD	0,047	0,058	0,046	0,050	<b>0,050</b>	0,047
		CV %	1,2	1,2	1,2	1,2	<b>1,2</b>	1,1

Strength								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			27,804	29,164	33,455	31,947		24,728
<b>Reference Values for Evaluation</b>			27,804	29,164	33,455	31,947		24,728
<b>Number Of Laboratories</b>			88	88	88	88	<b>88</b>	88
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,854	0,873	1,098	0,966	<b>0,948</b>	0,773
		CV %	3,1	3,0	3,3	3,0	<b>3,1</b>	3,1
	based on 6 tests	SD	0,939	0,963	1,198	1,098	<b>1,049</b>	0,863
		CV %	3,4	3,3	3,6	3,4	<b>3,4</b>	3,5
	based on single tests	SD	1,099	1,111	1,293	1,248	<b>1,188</b>	1,025
		CV %	4,0	3,8	3,9	3,9	<b>3,9</b>	4,1
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,373	0,369	0,445	0,458	<b>0,411</b>	0,343
		CV %	1,3	1,3	1,3	1,4	<b>1,3</b>	1,4
	between single tests on one day	SD	0,564	0,529	0,622	0,632	<b>0,587</b>	0,523
		CV %	2,0	1,8	1,9	2,0	<b>1,9</b>	2,1
	between all tests on different days	SD	0,678	0,640	0,759	0,769	<b>0,712</b>	0,630
		CV %	2,4	2,2	2,3	2,4	<b>2,3</b>	2,5

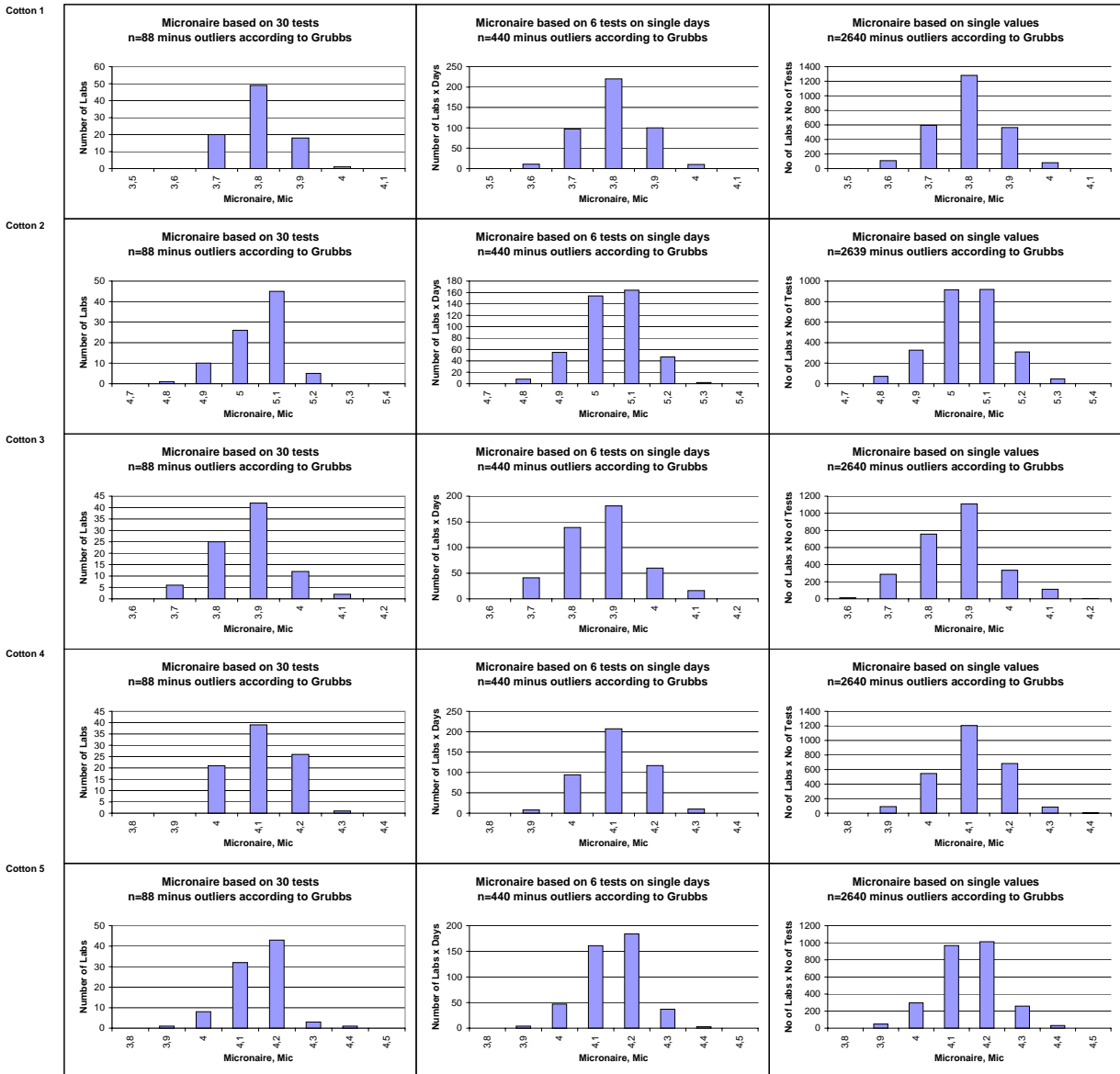
Length								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			1,0153	1,1193	1,1776	1,2007		0,9808
<b>Reference Values for Evaluation</b>			1,0153	1,1193	1,1776	1,2007		0,9808
<b>Number Of Laboratories</b>			88	88	88	88	<b>88</b>	88
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,0132	0,0115	0,0104	0,0117	<b>0,0117</b>	0,0138
		CV %	1,3	1,0	0,9	1,0	<b>1,0</b>	1,4
	based on 6 tests	SD	0,0148	0,0135	0,0126	0,0130	<b>0,0135</b>	0,0143
		CV %	1,5	1,2	1,1	1,1	<b>1,2</b>	1,5
	based on single tests	SD	0,0177	0,0157	0,0153	0,0169	<b>0,0164</b>	0,0198
		CV %	1,7	1,4	1,3	1,4	<b>1,5</b>	2,0
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,0058	0,0055	0,0057	0,0061	<b>0,0058</b>	0,0076
		CV %	0,6	0,5	0,5	0,5	<b>0,5</b>	0,8
	between single tests on one day	SD	0,0100	0,0093	0,0095	0,0109	<b>0,0099</b>	0,0112
		CV %	1,0	0,8	0,8	0,9	<b>0,9</b>	1,1
	between all tests on different days	SD	0,0116	0,0112	0,0112	0,0123	<b>0,0116</b>	0,0123
		CV %	1,1	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,3

Uniformity								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			78,763	83,512	83,775	83,912		77,707
<b>Reference Values for Evaluation</b>			78,763	83,512	83,775	83,912		77,707
<b>Number Of Laboratories</b>			88	88	88	88	<b>88</b>	88
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,545	0,491	0,388	0,424	<b>0,462</b>	0,605
		CV %	0,7	0,6	0,5	0,5	<b>0,6</b>	0,8
	based on 6 tests	SD	0,629	0,554	0,503	0,513	<b>0,550</b>	0,681
		CV %	0,8	0,7	0,6	0,6	<b>0,7</b>	0,9
	based on single tests	SD	0,860	0,742	0,705	0,736	<b>0,761</b>	0,911
		CV %	1,1	0,9	0,8	0,9	<b>0,9</b>	1,2
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,338	0,267	0,250	0,274	<b>0,282</b>	0,297
		CV %	0,4	0,3	0,3	0,3	<b>0,3</b>	0,4
	between single tests on one day	SD	0,524	0,478	0,484	0,540	<b>0,506</b>	0,554
		CV %	0,7	0,6	0,6	0,6	<b>0,6</b>	0,7
	between all tests on different days	SD	0,600	0,558	0,548	0,601	<b>0,577</b>	0,650
		CV %	0,8	0,7	0,7	0,7	<b>0,7</b>	0,8

Color Rd								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			77,739	74,532	75,471	74,473		74,310
<b>Reference Values for Evaluation</b>			77,739	74,532	75,471	74,473		74,310
<b>Number Of Laboratories</b>			88	88	88	88	<b>88</b>	88
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	1,530	1,545	1,398	1,272	<b>1,436</b>	1,225
		CV %	2,0	2,1	1,9	1,7	<b>1,9</b>	1,6
	based on 6 tests	SD	1,626	1,521	1,434	1,271	<b>1,463</b>	1,262
		CV %	2,1	2,0	1,9	1,7	<b>1,9</b>	1,7
	based on single tests	SD	1,637	1,573	1,469	1,289	<b>1,492</b>	1,212
		CV %	2,1	2,1	1,9	1,7	<b>2,0</b>	1,6
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,262	0,275	0,259	0,267	<b>0,266</b>	0,267
		CV %	0,3	0,4	0,3	0,4	<b>0,4</b>	0,4
	between single tests on one day	SD	0,252	0,256	0,237	0,323	<b>0,267</b>	0,237
		CV %	0,3	0,3	0,3	0,4	<b>0,4</b>	0,3
	between all tests on different days	SD	0,379	0,377	0,376	0,445	<b>0,394</b>	0,347
		CV %	0,5	0,5	0,5	0,6	<b>0,5</b>	0,5

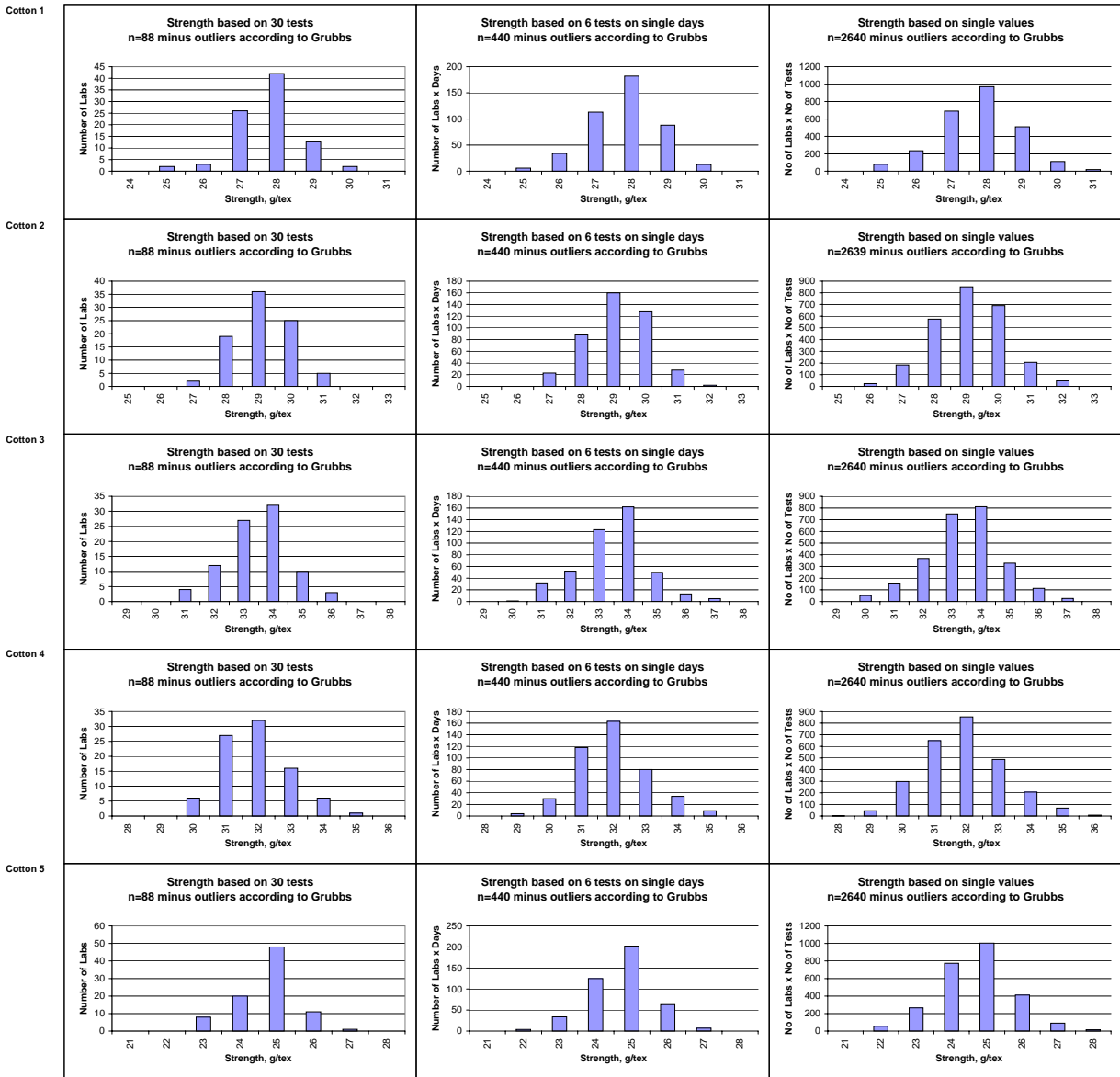
Color +b								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			12,324	14,273	11,421	7,023		10,109
<b>Reference Values for Evaluation</b>			12,324	14,273	11,421	7,023		10,109
<b>Number Of Laboratories</b>			88	88	88	88	<b>88</b>	88
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,506	0,625	0,346	0,295	<b>0,443</b>	0,309
		CV %	4,1	4,4	3,0	4,2	<b>3,9</b>	3,1
	based on 6 tests	SD	0,529	0,655	0,369	0,318	<b>0,468</b>	0,353
		CV %	4,3	4,6	3,2	4,5	<b>4,2</b>	3,5
	based on single tests	SD	0,549	0,671	0,414	0,345	<b>0,495</b>	0,378
		CV %	4,5	4,7	3,6	4,9	<b>4,4</b>	3,7
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,125	0,155	0,132	0,107	<b>0,130</b>	0,127
		CV %	1,0	1,1	1,2	1,5	<b>1,2</b>	1,3
	between single tests on one day	SD	0,119	0,130	0,125	0,110	<b>0,121</b>	0,105
		CV %	1,0	0,9	1,1	1,6	<b>1,1</b>	1,0
	between all tests on different days	SD	0,203	0,220	0,174	0,159	<b>0,189</b>	0,167
		CV %	1,6	1,5	1,5	2,3	<b>1,7</b>	1,6

Test Result Distributions  
Micronaire



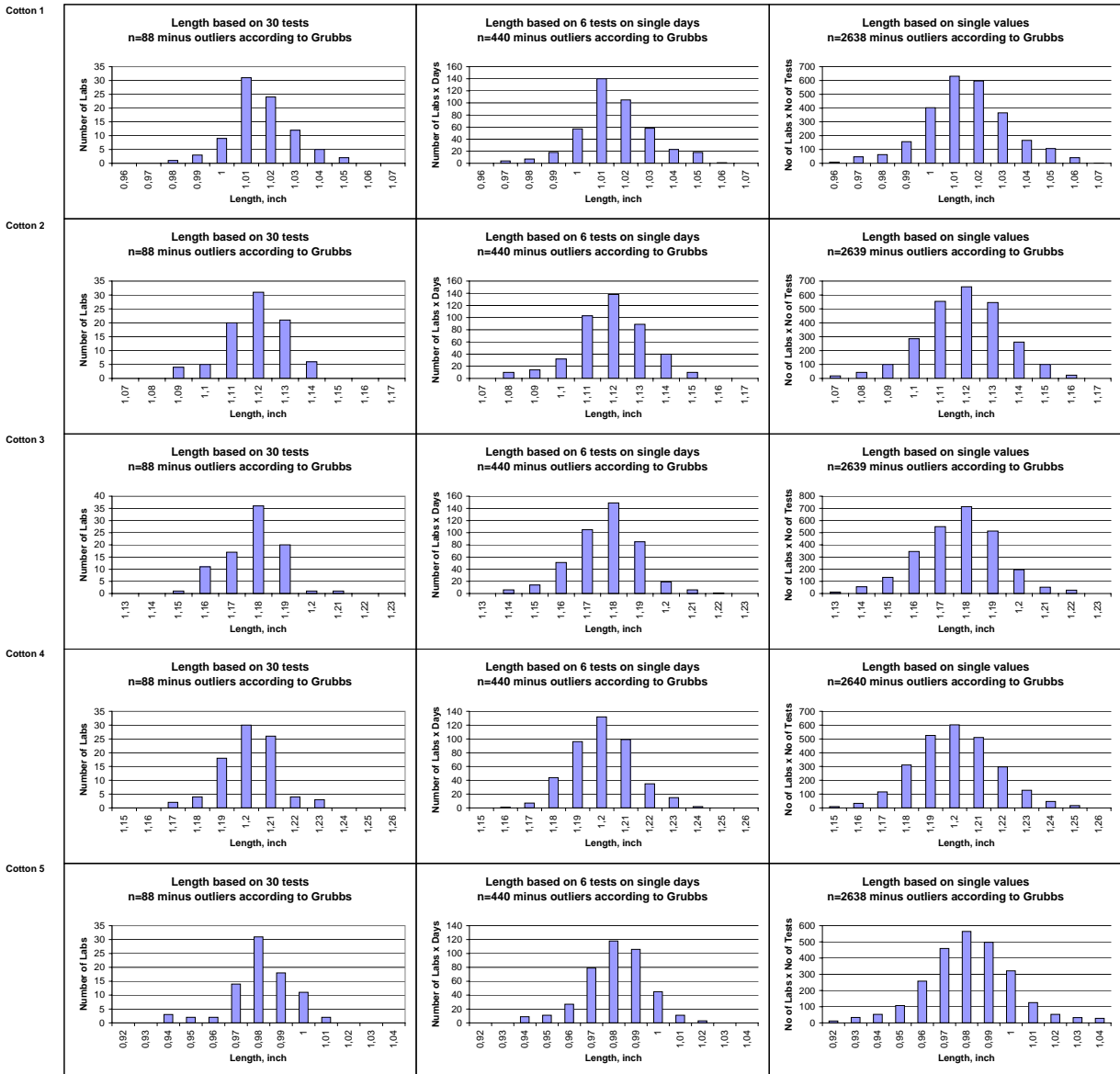
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Strength



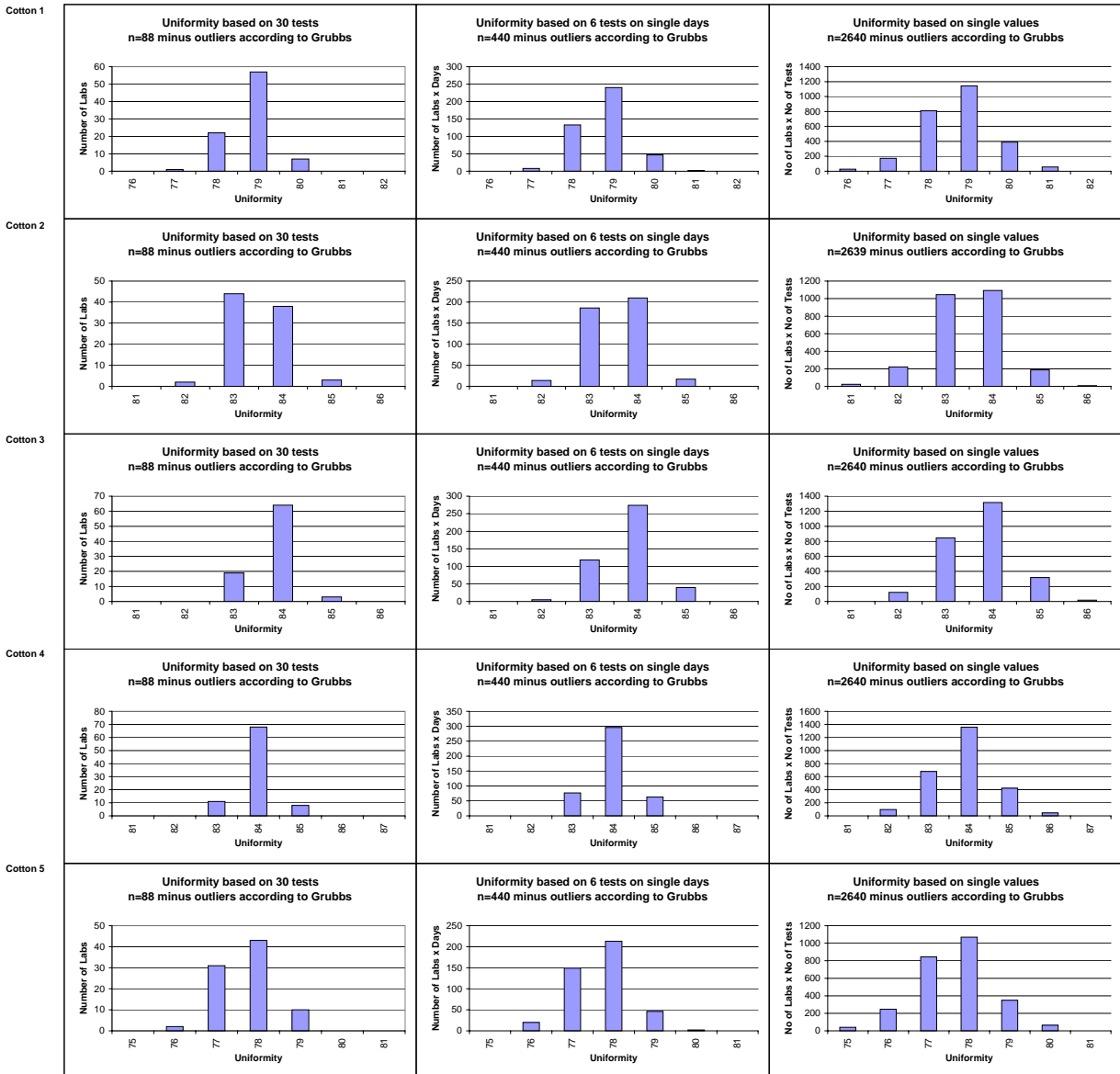
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Length



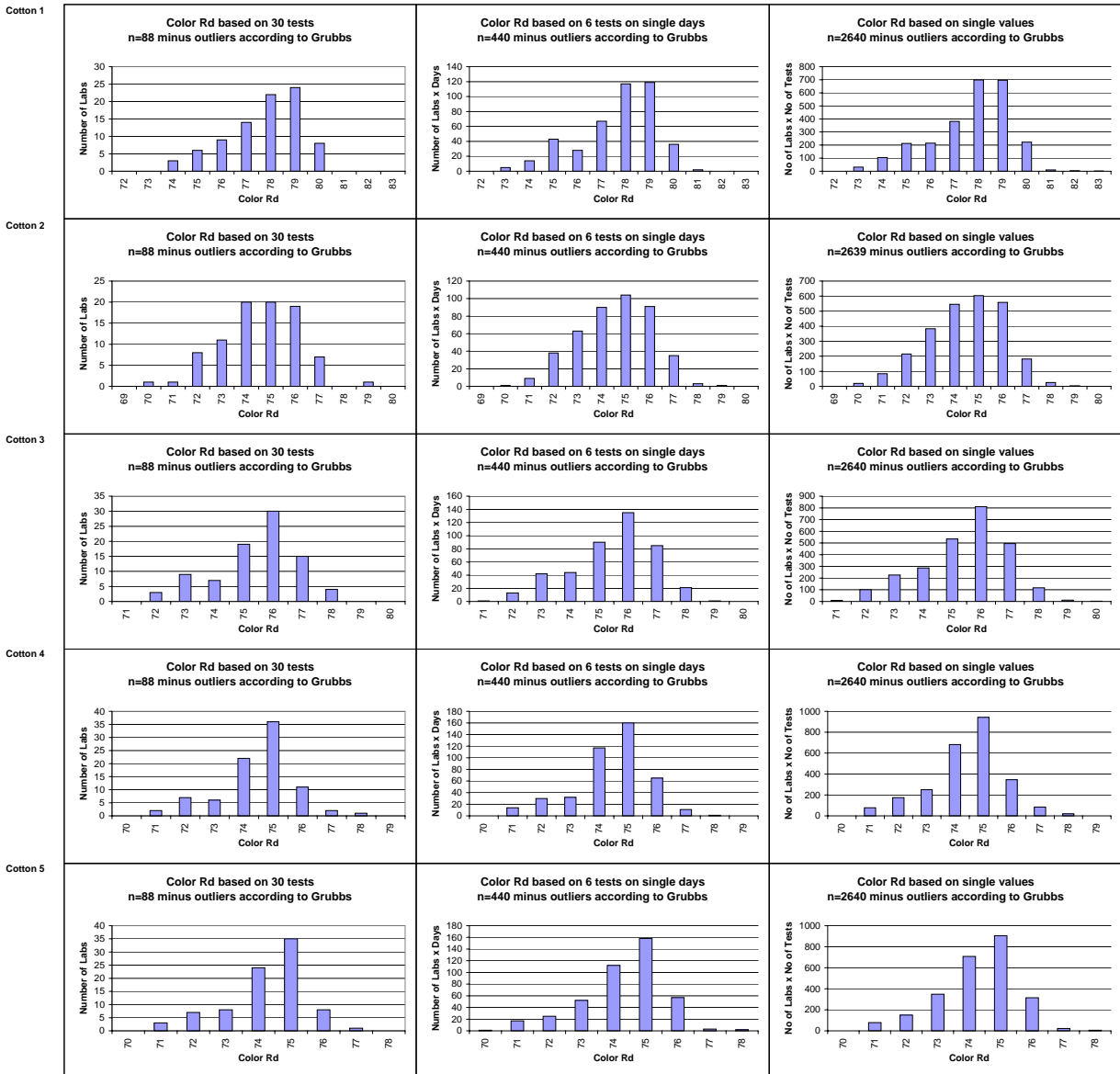
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Uniformity



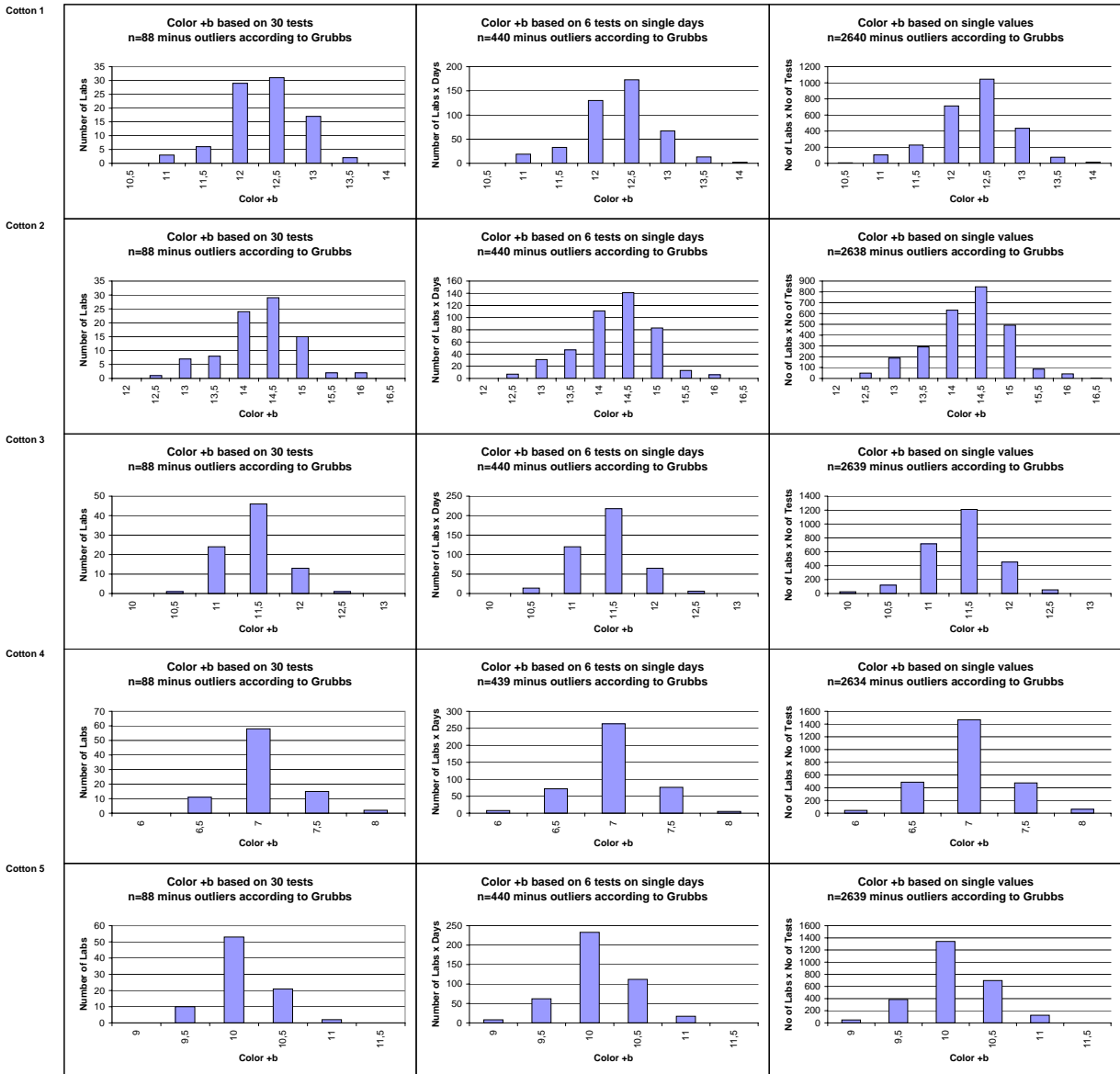
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Color Rd



(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Color +b



(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)



## Laboratory Evaluation

- Combined Properties -

According to ICAC CSITC Task Force Recommendations

Round Trial No.: GL 2009-4

Statistics		Evaluation Combined Prop.
	Average	0,57
	Median	0,53
	Best Lab.	0,21
	Worst Lab.	1,13

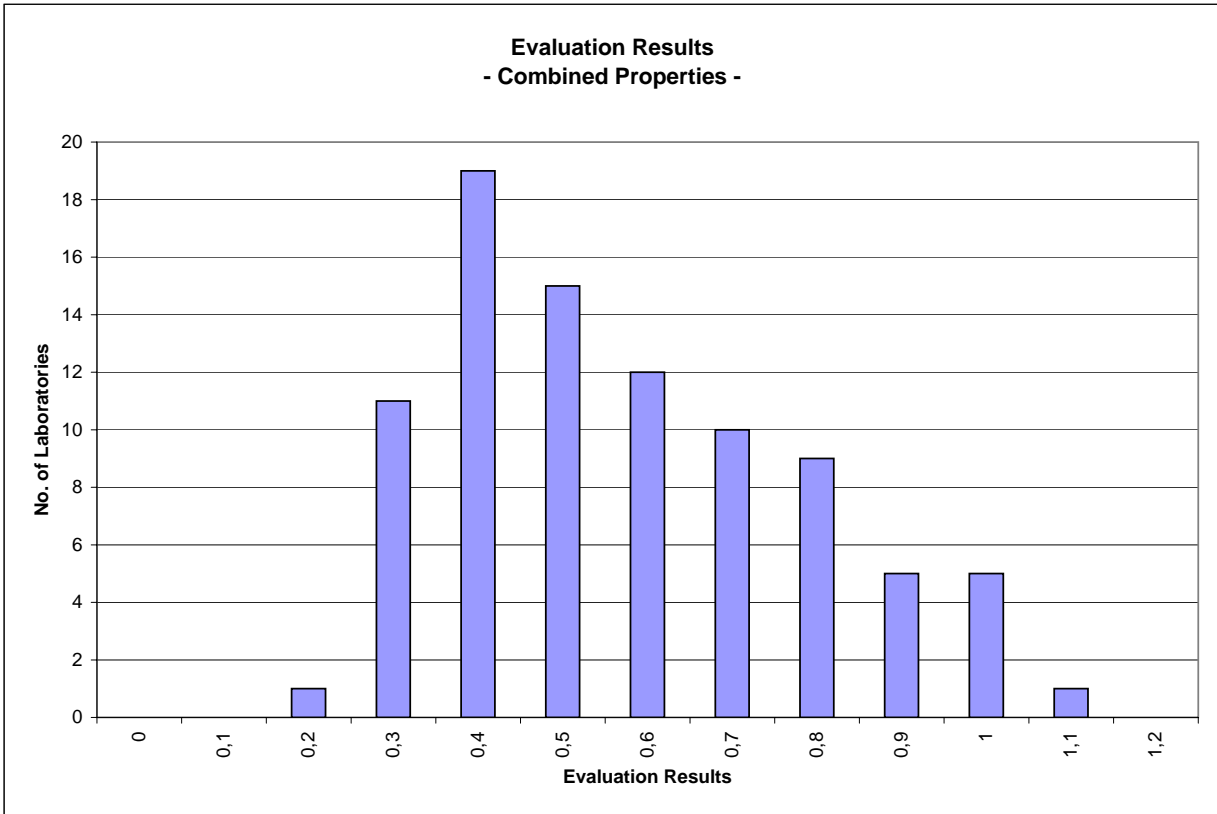
- table is divided into 2 pages -

No.	Lab. No.	Evaluation Combined Prop.
1	048-03	0,21
2	023-05	0,28
3	040-02	0,29
4	023-04	0,29
5	061-01	0,30
6	008-01	0,31
7	027-01	0,31
8	040-01	0,31
9	047-01	0,33
10	071-04	0,34
11	028-02	0,34
12	073-01	0,35
13	047-02	0,35
14	045-01	0,36
15	076-06	0,36
16	013-07	0,36
17	063-01	0,36
18	075-02	0,37
19	060-01	0,38
20	028-01	0,40
21	024-01	0,40
22	025-01	0,41
23	019-01	0,41
24	076-07	0,41
25	039-01	0,41
26	001-02	0,42
27	065-01	0,43
28	055-01	0,44
29	034-01	0,44
30	001-01	0,45
31	071-03	0,45
32	075-01	0,45
33	054-02	0,46
34	080-01	0,47
35	079-01	0,48
36	077-01	0,48
37	032-01	0,48
38	043-02	0,48
39	026-01	0,49
40	013-06	0,51
41	024-02	0,51

<b>No.</b>	<b>Lab. No.</b>	<b>Evaluation Combined Prop.</b>
42	046-01	0,52
43	066-02	0,52
44	062-02	0,53
45	066-01	0,54
46	008-02	0,54
47	044-02	0,57
48	067-01	0,57
49	017-02	0,58
50	063-03	0,58
51	022-01	0,58
52	030-01	0,59
53	078-01	0,59
54	033-02	0,60
55	072-01	0,61
56	044-01	0,62
57	054-01	0,63
58	054-04	0,63
59	041-01	0,66
60	050-03	0,66
61	056-01	0,67
62	007-01	0,67
63	049-01	0,68
64	054-03	0,68
65	009-01	0,70
66	064-01	0,71
67	002-03	0,72
68	030-02	0,73
69	051-01	0,75
70	038-01	0,75
71	003-01	0,75
72	050-02	0,76
73	050-01	0,77
74	002-01	0,80
75	036-01	0,83
76	017-01	0,83
77	068-02	0,83
78	002-02	0,86
79	015-02	0,87
80	029-03	0,90
81	006-01	0,92
82	011-01	0,95
83	029-04	0,95
84	020-01	0,95
85	058-01	0,96
86	016-02	1,01
87	006-02	1,01
88	005-01	1,13

Laboratory Evaluation Lab.: 001-01  
 - Graph of Combined Properties -  
 According to ICAC CSITC Task Force Recommendations  
 Round Trial No.: GL 2009-4

Statistics		Evaluation Combined Prop.
	Average	0,57
	Median	0,53
	Best Lab.	0,21
	Worst Lab.	1,13



x-Axis shows midpoints of classes  
 The evaluation results are entered based on the unrounded values

Laboratory Evaluation  
 - Single Properties -  
 According to ICAC CSITC Task Force Recommendations  
 Round Trial No.: GL 2009-4

Statistics	Evaluation Micronaire	Evaluation Strength	Evaluation Length	Evaluation Uniformity	Evaluation Color Rd	Evaluation Color +b
Average	0,61	0,50	0,46	0,37	0,78	0,72
Median	0,56	0,42	0,39	0,32	0,55	0,59
Best Lab.	0,07	0,11	0,05	0,09	0,07	0,10
Worst Lab.	2,10	1,17	2,08	1,22	3,25	2,74

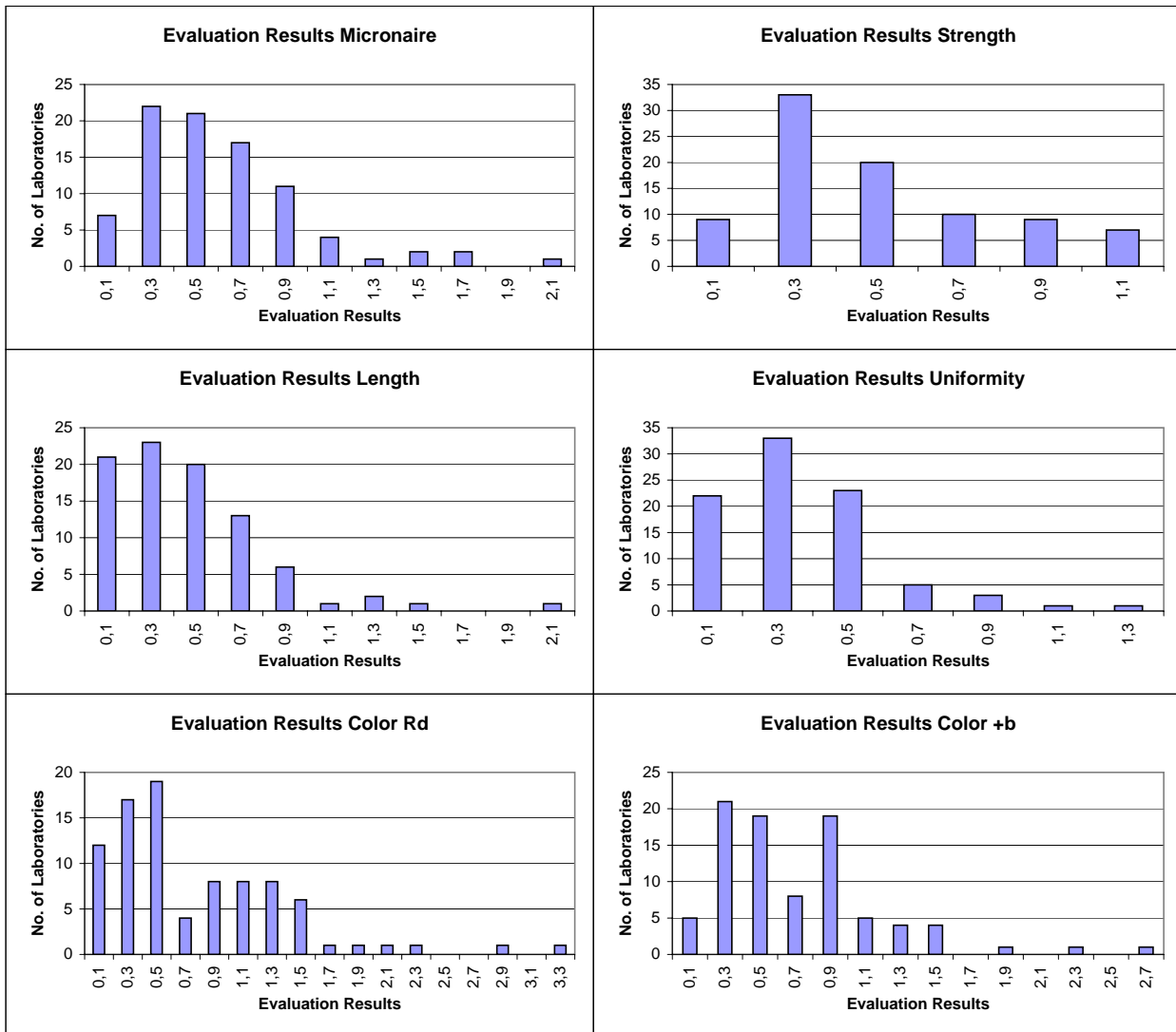
No.	Lab. No	Evaluation Micronaire	Lab. No	Evaluation Strength	Lab. No	Evaluation Length	Lab. No	Evaluation Uniformity	Lab. No	Evaluation Color Rd	Lab. No	Evaluation Color +b
1	073-01	0,07	024-02	0,11	075-01	0,05	075-01	0,09	001-01	0,07	028-02	0,10
2	056-01	0,09	013-07	0,11	075-02	0,06	046-01	0,09	008-01	0,08	056-01	0,11
3	008-01	0,10	063-01	0,11	013-07	0,10	071-04	0,10	026-01	0,11	076-07	0,12
4	008-02	0,14	005-01	0,16	032-01	0,11	054-03	0,12	040-01	0,12	066-02	0,14
5	061-01	0,17	040-01	0,17	033-02	0,12	030-01	0,13	019-01	0,13	048-03	0,16
6	063-01	0,19	039-01	0,17	071-04	0,12	054-04	0,13	077-01	0,15	045-01	0,21
7	048-03	0,20	049-01	0,17	051-01	0,13	027-01	0,13	068-02	0,16	040-02	0,22
8	075-02	0,20	075-01	0,17	048-03	0,14	024-01	0,13	045-01	0,16	064-01	0,22
9	028-01	0,20	061-01	0,20	023-04	0,14	008-01	0,14	066-02	0,16	076-06	0,26
10	072-01	0,20	002-03	0,21	013-06	0,14	029-03	0,14	028-02	0,18	017-02	0,27
11	050-01	0,23	001-02	0,21	044-02	0,15	054-02	0,14	023-05	0,19	019-01	0,27
12	023-04	0,23	076-06	0,23	034-01	0,15	034-01	0,15	040-02	0,20	047-01	0,27
13	023-05	0,23	026-01	0,23	063-03	0,15	050-03	0,16	054-04	0,21	065-01	0,27
14	066-01	0,25	023-05	0,25	072-01	0,15	008-02	0,16	027-01	0,21	054-01	0,28
15	025-01	0,25	076-07	0,26	029-04	0,17	075-02	0,16	011-01	0,21	043-02	0,30
16	047-02	0,26	072-01	0,26	024-01	0,18	028-01	0,16	047-01	0,22	077-01	0,34
17	039-01	0,27	075-02	0,26	043-02	0,18	029-04	0,17	073-01	0,22	047-02	0,34
18	080-01	0,28	002-01	0,27	025-01	0,18	048-03	0,17	056-01	0,23	060-01	0,34
19	077-01	0,29	017-01	0,27	005-01	0,18	047-02	0,18	061-01	0,26	023-05	0,35
20	060-01	0,33	027-01	0,28	046-01	0,19	033-02	0,18	079-01	0,26	051-01	0,35
21	049-01	0,33	030-02	0,29	017-02	0,19	001-02	0,19	048-03	0,27	040-01	0,35
22	001-02	0,33	067-01	0,29	054-02	0,21	047-01	0,20	054-02	0,30	028-01	0,36
23	028-02	0,34	041-01	0,29	044-01	0,22	080-01	0,21	055-01	0,31	073-01	0,36
24	027-01	0,34	009-01	0,30	047-01	0,23	049-01	0,21	066-01	0,31	023-04	0,37
25	045-01	0,35	030-01	0,31	061-01	0,24	040-02	0,24	063-01	0,32	025-01	0,37
26	065-01	0,35	071-03	0,31	020-01	0,25	054-01	0,25	028-01	0,34	055-01	0,40
27	044-02	0,35	013-06	0,32	079-01	0,26	023-04	0,25	001-02	0,37	038-01	0,40
28	076-06	0,36	023-04	0,32	076-06	0,27	028-02	0,25	064-01	0,37	008-01	0,40
29	062-02	0,36	040-02	0,33	040-02	0,29	024-02	0,26	047-02	0,39	003-01	0,42
30	043-02	0,40	048-03	0,33	008-02	0,29	076-06	0,26	007-01	0,41	062-02	0,43
31	046-01	0,42	008-01	0,34	050-03	0,29	032-01	0,26	032-01	0,41	067-01	0,45
32	024-01	0,43	062-02	0,34	029-03	0,29	044-02	0,26	071-04	0,43	024-01	0,45
33	064-01	0,45	043-02	0,35	055-01	0,30	039-01	0,26	034-01	0,43	072-01	0,46
34	047-01	0,46	032-01	0,37	078-01	0,30	063-03	0,26	015-02	0,44	071-04	0,48
35	030-01	0,47	006-01	0,38	060-01	0,30	013-07	0,27	060-01	0,44	013-07	0,49
36	040-02	0,48	054-03	0,38	073-01	0,30	036-01	0,27	023-04	0,45	015-02	0,49
37	040-01	0,49	054-01	0,38	023-05	0,31	020-01	0,27	039-01	0,46	027-01	0,51
38	071-04	0,50	034-01	0,38	076-07	0,31	041-01	0,27	051-01	0,49	080-01	0,52
39	063-03	0,50	071-04	0,39	071-03	0,31	061-01	0,27	024-01	0,51	063-03	0,53
40	067-01	0,50	054-04	0,40	006-01	0,32	063-01	0,27	050-02	0,52	054-02	0,54
41	050-03	0,53	017-02	0,40	001-01	0,36	025-01	0,29	071-03	0,53	046-01	0,54
42	071-03	0,53	065-01	0,40	063-01	0,36	076-07	0,30	009-01	0,53	066-01	0,57
43	001-01	0,55	044-02	0,41	067-01	0,37	019-01	0,31	065-01	0,53	024-02	0,57
44	044-01	0,55	054-02	0,41	027-01	0,39	040-01	0,32	075-01	0,53	008-02	0,59
45	066-02	0,56	077-01	0,43	030-01	0,40	001-01	0,32	078-01	0,56	071-03	0,59
46	026-01	0,58	050-01	0,43	065-01	0,42	079-01	0,33	013-07	0,57	044-01	0,61
47	022-01	0,58	025-01	0,43	040-01	0,42	060-01	0,33	075-02	0,58	061-01	0,63
48	020-01	0,58	050-02	0,43	028-01	0,43	022-01	0,33	041-01	0,59	054-04	0,68
49	038-01	0,58	036-01	0,44	001-02	0,43	078-01	0,34	080-01	0,61	022-01	0,68
50	033-02	0,58	019-01	0,45	024-02	0,44	011-01	0,34	013-06	0,68	030-02	0,72
51	013-07	0,61	001-01	0,45	045-01	0,44	023-05	0,35	076-06	0,77	016-02	0,74
52	076-07	0,62	047-02	0,45	039-01	0,45	013-06	0,36	033-02	0,79	054-03	0,75
53	079-01	0,63	006-02	0,48	054-03	0,47	055-01	0,38	046-01	0,84	009-01	0,76
54	078-01	0,65	079-01	0,52	026-01	0,48	017-02	0,40	062-02	0,85	044-02	0,80
55	013-06	0,66	058-01	0,53	030-02	0,49	045-01	0,40	024-02	0,85	029-03	0,81
56	002-02	0,66	022-01	0,53	041-01	0,49	066-01	0,40	022-01	0,85	034-01	0,81
57	007-01	0,66	029-04	0,54	047-02	0,51	067-01	0,42	076-07	0,87	006-01	0,84
58	016-02	0,69	002-02	0,54	019-01	0,52	071-03	0,43	002-03	0,91	079-01	0,87
59	055-01	0,69	055-01	0,54	022-01	0,53	068-02	0,43	063-03	0,92	039-01	0,87
60	034-01	0,70	060-01	0,56	011-01	0,53	002-03	0,43	025-01	0,95	030-01	0,88
61	002-01	0,71	045-01	0,58	062-02	0,54	066-02	0,45	043-02	1,00	013-06	0,89

No.	Lab. No	Evaluation Micronaire	Lab. No	Evaluation Strength	Lab. No	Evaluation Length	Lab. No	Evaluation Uniformity	Lab. No	Evaluation Color Rd	Lab. No	Evaluation Color +b
62	002-03	0,72	047-01	0,59	002-01	0,55	007-01	0,47	036-01	1,03	063-01	0,90
63	032-01	0,72	080-01	0,60	050-01	0,56	030-02	0,47	044-01	1,08	078-01	0,90
64	075-01	0,73	038-01	0,62	028-02	0,57	073-01	0,48	008-02	1,08	036-01	0,90
65	005-01	0,78	028-02	0,63	080-01	0,62	003-01	0,49	002-02	1,09	001-01	0,94
66	041-01	0,79	068-02	0,63	003-01	0,63	056-01	0,50	003-01	1,12	026-01	0,94
67	019-01	0,79	073-01	0,66	017-01	0,64	044-01	0,51	038-01	1,12	033-02	0,96
68	050-02	0,83	050-03	0,67	007-01	0,67	077-01	0,52	002-01	1,19	075-02	0,96
69	024-02	0,84	024-01	0,71	036-01	0,67	050-01	0,53	054-01	1,21	001-02	0,96
70	006-02	0,84	044-01	0,74	002-03	0,68	006-02	0,54	049-01	1,25	050-03	0,97
71	011-01	0,85	066-01	0,76	054-01	0,69	006-01	0,55	020-01	1,31	068-02	0,97
72	017-01	0,85	007-01	0,77	068-02	0,71	005-01	0,56	054-03	1,36	029-04	1,00
73	017-02	0,87	078-01	0,80	058-01	0,72	038-01	0,56	050-03	1,37	050-02	1,02
74	029-04	0,96	015-02	0,81	054-04	0,73	058-01	0,57	017-02	1,37	032-01	1,03
75	003-01	0,96	064-01	0,84	049-01	0,75	017-01	0,57	030-02	1,37	007-01	1,05
76	054-01	0,98	029-03	0,85	002-02	0,78	002-01	0,57	030-01	1,38	017-01	1,11
77	029-03	0,99	003-01	0,90	008-01	0,79	026-01	0,58	067-01	1,42	075-01	1,15
78	054-03	0,99	028-01	0,91	006-02	0,82	002-02	0,59	044-02	1,45	058-01	1,23
79	030-02	1,02	033-02	0,96	066-02	0,82	015-02	0,61	017-01	1,56	050-01	1,31
80	009-01	1,07	016-02	0,96	016-02	0,84	009-01	0,62	050-01	1,56	049-01	1,35
81	058-01	1,13	066-02	0,98	009-01	0,93	065-01	0,63	058-01	1,60	002-03	1,38
82	054-02	1,14	008-02	1,01	066-01	0,94	062-02	0,67	016-02	1,60	006-02	1,52
83	006-01	1,34	046-01	1,01	050-02	0,95	043-02	0,68	072-01	1,66	002-02	1,52
84	015-02	1,49	020-01	1,01	077-01	1,15	050-02	0,82	006-02	1,89	002-01	1,52
85	051-01	1,50	011-01	1,02	038-01	1,23	051-01	0,86	006-01	2,09	041-01	1,56
86	036-01	1,64	056-01	1,03	064-01	1,27	072-01	0,94	029-03	2,31	005-01	1,86
87	054-04	1,66	063-03	1,14	015-02	1,41	064-01	1,08	029-04	2,87	020-01	2,30
88	068-02	2,10	051-01	1,17	056-01	2,08	016-02	1,22	005-01	3,25	011-01	2,74

Laboratory Evaluation Lab.: 001-01  
 - Graph of Single Properties -  
 According to ICAC CSITC Task Force Recommendations  
 Round Trial No.: GL 2009-4

Your Evaluation

Statistics	Evaluation Micronaire	Evaluation Strength	Evaluation Length	Evaluation Uniformity	Evaluation Color Rd	Evaluation Color +b
Average	0,61	0,50	0,46	0,37	0,78	0,72
Median	0,56	0,42	0,39	0,32	0,55	0,59
Best Lab.	0,07	0,11	0,05	0,09	0,07	0,10
Worst Lab.	2,10	1,17	2,08	1,22	3,25	2,74



x-Axis shows midpoints of classes  
 The evaluation results are entered based on the unrounded values