

### Attachment F.1 Results of Variability Testing for Seattle Public Schools

	Day 1		Day 2		Day 3		Day 4		Day 5		Day 6		Day 7		Day 8		Mean (Average)		Standard Deviation		CV	
Type A	1st Draw	Flush	1st Draw	Flush	1st Draw	Flush	1st Draw	Flush	1st Draw	Flush	1st Draw	Flush	1st Draw	Flush	1st Draw	Flush	1st draw	Flush	1st draw	Flush	1st draw	Flush
DAY-02	7.44	3.61	7.51	4.96	5.74	4.44	6.3	5.04	5.06	8.27	5.46	6.81	1	1	1	1	4.94	4.39	2.42	2.38	0.49	0.54
DAY-06	2.72	1	2.31	1	2.1	1	2.33	1	2.22	1	2.06	1	2.2	1.69	1.82	1.94	2.22	1.20	0.24	0.36	0.11	0.30
DAY-20	5.94	1.27	5.47	1.24	4.84	1.15	4.87	1.05	2.81	1	2.38	1	1.76	2.12	1.02	1.95	3.64	1.35	1.74	0.41	0.48	0.30
GRH-12	3.19	2.71	3.08	2.53	3.40	2.59	3.6	3.33	2.25	1.91	2.6	2.09	1.59	1.59	5.07	2.42	3.10	2.40	0.97	0.50	0.31	0.21
GRH-16	4.37	2.61	6.97	2.56	6.56	1.71	6.96	1.2	3.8	1.76	4.85	1.68	4.92	3.33	3.31	1.83	5.22	2.09	1.35	0.64	0.26	0.31
GRH-20	3.13	3.34	3.15	2.46	3.13	1.33	2.82	1.74	1.74	1.47	2.31	1.91	2.85	2.36	6.25	2.4	3.17	2.13	1.25	0.61	0.39	0.29
LSH-04	4.68	1.00	4.45	1.00	4.31	1.00	4.9	1	2.77	1	2.95	1	2.96	1	3.23	1	3.78	1.00	0.83	0.00	0.22	0.00
LSH-11	11.30	1.93	9.51	1.43	13.10	1.38	10.1	1.62	7.93	2.39	8.25	1.98	19.2	1.51	10.5	1.55	11.24	1.72	3.38	0.32	0.30	0.19
LSH-20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.34	1	1.10	1.00	0.18	0.00	0.16	0.00
OYV-06	4.99	1.51	6.46	1.81	5.63	1.61	6.06	1.61	4.81	1.39	5.01	1.44	6.82	1.23	8.28	1.06	6.01	1.46	1.10	0.22	0.18	0.15
OYV-14	1.59	1	2.15	1	1.21	1	1.84	1	1.47	1	1.3	1	1.4	1	1	1.8	1.50	1.10	0.34	0.26	0.23	0.24
OYV-25	1	1	1	1	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.03	1.00	0.07	0.00	0.06	0.00
Average	4.28	1.83	4.42	1.83	4.35	1.60	4.32	1.72	3.07	1.93	3.26	1.83	3.93	1.57	3.65	1.58	3.91	1.74	3.08	1.21	0.79	0.70
Type B																						
BCN-08	1.96	1.00	1.42	1.00	1.61	1.00	1.97	1	1.26	1	1.12	1	1.16	1	1.17	1	1.46	1.00	0.33	0.00	0.23	0.00
GRH-10	2.27	3.09	3.15	2.14	3.02	2.68	2.64	2.6	1.65	1.69	2.45	2.04	3.39	1.62	3.34	2.94	2.74	2.35	0.56	0.52	0.21	0.22
LSH-30	2.02	1	1.78	1	1.77	1	1.75	1	5.28	1	1	1.4	1	1	1	1	1.95	1.05	1.32	0.13	0.68	0.13
OYV-03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OYV-05	1.25	1	1.36	1	1.28	1	1.29	1	1.53	1	1.12	1	1.12	1	1	1	1.24	1.00	0.15	0.00	0.12	0.00
OYV-09	1	1	1.28	1	1.39	1	1.46	1	1.69	1	1.42	1	1.51	1	1	1	1.34	1.00	0.23	0.00	0.17	0.00
OYV-16	1.71	1	1.76	1	1.69	1	2.07	1	3.77	1	1.07	1	1.04	1	1	1	1.76	1.00	0.85	0.00	0.48	0.00
KMB-14	3.06	1	3.16	1	2.58	1.48	1	1	3.04	1.83	2.9	1	3.33	1	2.88	1	2.74	1.16	0.69	0.30	0.25	0.26
RGS-08	2.28	1	1.75	1	1.17	1	1.15	1	1.58	1	1.55	1	1.03	1	1	1	1.44	1.00	0.41	0.00	0.29	0.00
RGS-09	2.05	1	1.9	1	1.5	1	1.58	1	1.07	1	1	1	1.01	1	1	1	1.39	1.00	0.40	0.00	0.29	0.00
RGS-11	1.98	1	1.64	1	1.2	1	1.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.28	1.00	0.35	0.00	0.27	0.00
RGS-12	1.43	1	1.34	1	1.36	1	1.05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.15	1.00	0.18	0.00	0.16	0.00
Average	1.83	1.17	1.80	1.10	1.63	1.18	1.53	1.13	1.99	1.13	1.39	1.12	1.47	1.05	1.37	1.16	1.62	1.13	0.80	0.41	0.49	0.37
Type C																						
BCN-02	9.72	9.33	5.67	7.40	6.97	7.97	7.79	6.85	1	1	1	1	2.87	1	1	1	4.50	4.44	3.26	3.50	0.72	0.79
BCN-13	1.34	2.71	1.39	2.43	1.00	2.02	1	1.66	1	1	1.29	1	2.62	1	1	1	1.33	1.60	0.51	0.67	0.39	0.42
BDT-01	9.32	1	8.51	1	7.41	1	1	1	7.44	1	6.17	1	5.19	1	2.41	1	5.93	1.00	2.74	0.00	0.46	0.00
BDT-05	2.54	1	1.58	1	1	1	1.19	1	1.56	1	2.21	1	1.94	1	1	1	1.63	1.00	0.53	0.00	0.33	0.00
BDT-09	2.67	1	2.45	1	1	1	1	1	6.41	1	6.3	1	4.87	1	1	1	3.21	1.00	2.18	0.00	0.68	0.00
RGS-03	4.31	5.98	3.83	7.18	3.48	10.7	3.36	6.38	1.18	2.29	1	1.44	1	1.44	1	1.54	2.40	4.62	1.38	3.23	0.57	0.70
RGS-10	3.73	1	2.96	1	2.42	1	2.43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.94	1.00	1.02	0.00	0.52	0.00
RGS-21	1.17	1.96	2.41	5.41	1.34	3.28	1	5.84	2.07	1.06	1.31	1	1.89	1.4	1.67	1.12	1.61	2.63	0.46	1.86	0.28	0.71
SCJ-03	4.52	3.37	5.59	3.06	3.29	2.85	3.86	2.66	29.1	2.39	26	1.93	25.2	1.3	26.4	2.24	15.50	2.48	11.24	0.62	0.73	0.25
SCJ-06	4.9	5.41	3.81	3.2	1.66	1.66	3.18	4.31	6.94	3.88	7	2.23	5.79	1.34	5.06	1.21	4.79	2.91	1.73	1.44	0.36	0.50
SCJ-14	3.81	1	10.8	2.62	5.65	1.44	2.55	2.1	1.7	1	1.42	1.42	2.43	1	2.18	1	3.82	1.45	2.93	0.57	0.77	0.39
SCJ-18	4.68	3.07	3.54	1.64	2.39	1.63	2.47	1.46	6.36	3.13	6.48	1.49	6.05	1	6.25	1	4.78	1.80	1.65	0.78	0.35	0.44
Average	4.39	3.07	4.38	3.08	3.13	2.96	2.57	2.94	5.48	1.65	5.10	1.29	5.07	1.12	4.16	1.18	4.29	2.16	5.27	2.02	1.23	0.94
Type D																						
BDT-03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BDT-06	1.48	1	1.16	1	3.5	1	1.32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.43	1.00	0.80	0.00	0.56	0.00
BDT-12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KMB-16	1	1	1.08	1	1	1	1	1.19	1	1.07	1.35	1	1	1	1	1	1.05	1.03	0.11	0.06	0.11	0.06
KMB-20	1	1	1.48	1	2.05	1	1	1	1	1	1	1	1.06	1	1.23	1	1.23	1.00	0.35	0.00	0.28	0.00
RGS-02	1	5.2	1	1.8	1	1.36	1	1.67	1	2.87	1	1.16	1	1.55	1	1.73	1.00	2.17	0.00	1.24	0.00	0.57
RGS-05	1.44	3.11	1.47	6.28	1.65	2.73	1.24	3.61	1.59	1.87	1	1	1	1	1	1	1.30	2.58	0.26	1.70	0.20	0.66
SCJ-09	1.7	3.31	1.38	2.12	1	2.35	1	6.91	1	4.79	1	2.04	1	1.72	1	1	1.14	3.03	0.25	1.81	0.22	0.60
SCJ-12	3.29	1	3.29	1	2.04	1	3.23	1	2.92	1	1.85	1	2.75	1	2.7	1	2.76	1.00	0.52	0.00	0.19	0.00
VNA-03	4.14	11.00	4.04	7.88	1.85	1.19	1.42	2.37	1.76	5.55	1.77	3.92	1.67	2.92	1.42	2.82	2.26	4.71	1.07	3.07	0.47	0.65
VNA-08	1.00	1.40	1.00	1.00	1.10	1.00	1	1.13	1	1	1	1	1	1	1	1	1.01	1.07	0.03	0.13	0.03	0.12
VNA-14	2.13	2.99	2.29	1.04	1.51	1.47	1.08	1.39	1	1	1	1	1	1	1	1	1.38	1.36	0.51	0.64	0.37	0.47
Average	1.68	2.75	1.68	2.18	1.56	1.34	1.27	1.94	1.27	1.93	1.16	1.34	1.21	1.27	1.20	1.21	1.38	1.74	0.71	1.66	0.52	0.95