



La Colorada - Select Drill Results Below the El Crestón Open Pit

Hole	Azimuth	Dip	From (m)	To (m)	Interval (m)	Au g/t	Ag g/t	Estimated True Width (m)
20-LCRC-556	180	-76						
Interval			114.3	135.6	21.3	3.88	10.4	16.3
Including			125.0	132.6	7.6	9.28	24.4	5.8
20-LCRC-558	180	-80						
Interval			13.7	51.8	38.1	3.71	6.7	29.3
Including			22.9	29.0	6.1	17.48	15.8	4.7
20-LCRC-562	180	-68						
Interval			67.1	88.4	21.3	44.59	274.9	16.5
Including			70.1	73.2	3.0	283.10	858.0	2.4
20-LCRC-565	180	-62						
Interval			30.5	48.8	18.3	1.45	2.8	14.8
Including			39.6	41.1	1.5	13.00	4.2	1.3
Interval			64.0	79.2	15.2	1.84	6.0	12.6
Including			73.2	76.2	3.0	8.28	9.6	2.5
20-LCRC-570	180	-55						
Interval			27.4	45.7	18.3	3.92	3.5	17.0
Including			35.1	39.6	4.6	14.75	7.1	4.1
20-LCRC-574	180	-55						
Interval			41.1	53.3	12.2	4.86	188.0	10.8
Including			41.1	44.2	3.0	18.39	686.5	2.8
Interval			115.8	134.1	18.3	5.45	111.2	16.1
Including			128.0	131.1	3.0	31.09	514.7	2.8
20-LCRC-586	170	-70						
Interval			19.8	24.4	4.6	6.23	38.0	2.2

Including			19.8	21.3	1.5	18.35	99.0	0.7
20-LCRC-587	180	-62						
Interval			134.1	195.1	61.0	0.77	21.7	48.6
Including			146.3	150.9	4.6	6.29	81.5	3.6
20-LCRC-592	180	-62						
Interval			185.9	198.1	12.2	98.85	30.3	9.9
Including			185.9	189.0	3.0	383.00	113.5	2.5
20-LCRC-598	180	-55						
Interval			44.2	50.3	6.1	18.39	5.4	4.8
Including			44.2	45.7	1.5	60.20	5.8	1.2
20-LCRC-602	180	-53						
Interval			167.6	216.4	48.8	5.22	43.8	40.2
Including			179.8	190.5	10.7	22.46	90.8	9.0

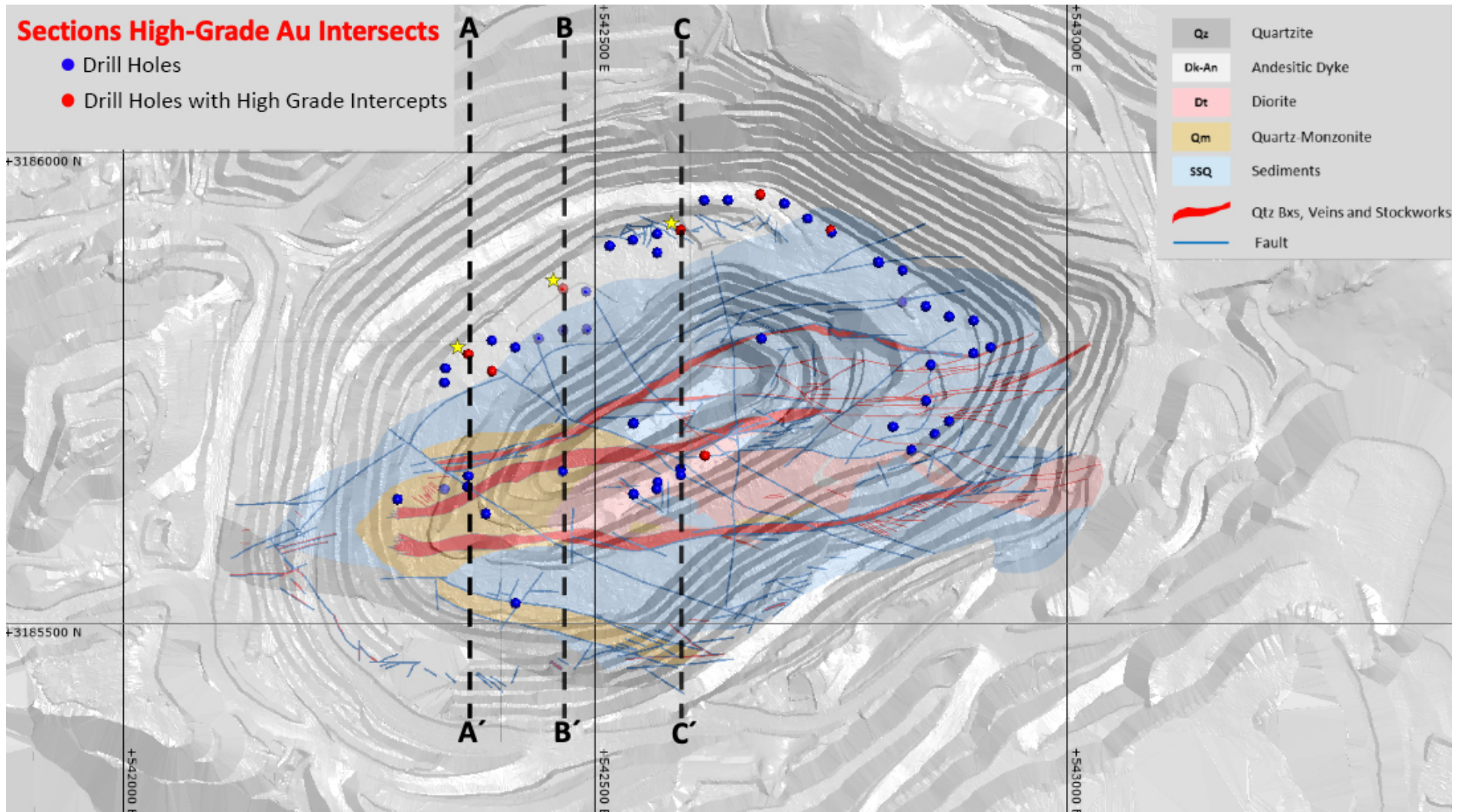


Figure 1 – Plan Map of the El Crestón open pit showing the locations of the drill holes from the recent exploration program

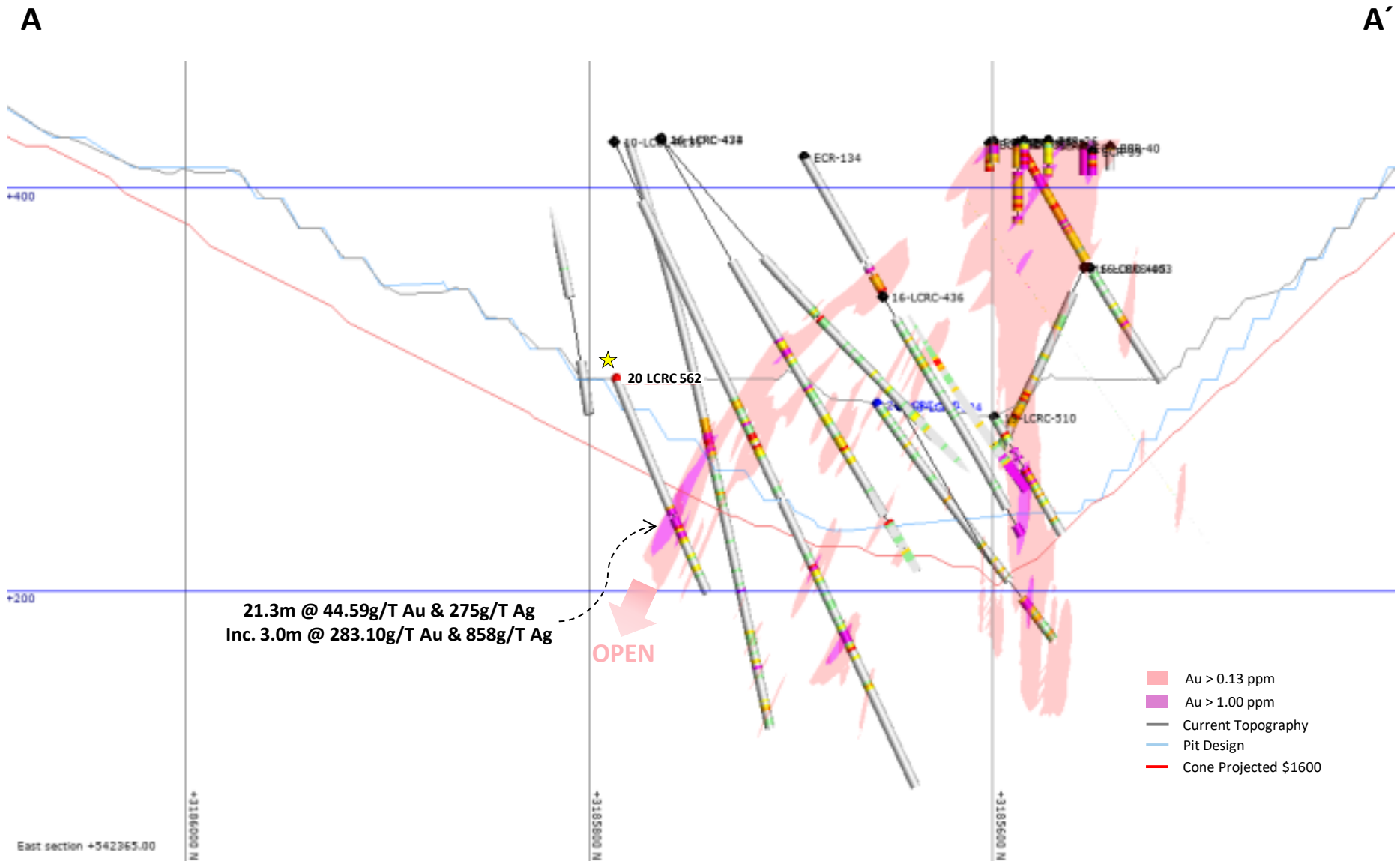


Figure 2 – Cross section showing the section for 'line A' in Figure 1 (Plan View Map)

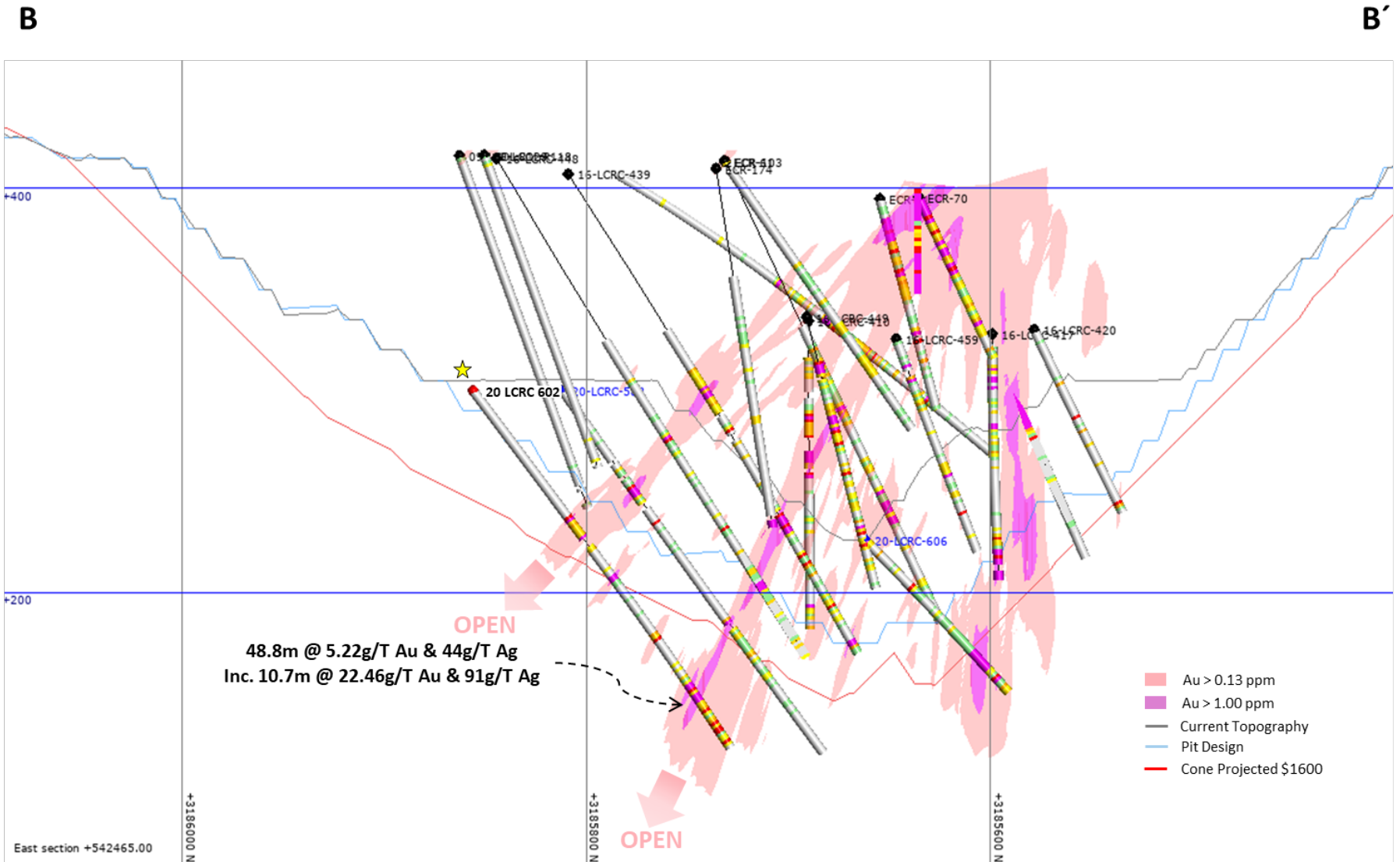


Figure 3 – Cross section showing the section for 'line B' in Figure 1 (Plan View Map)

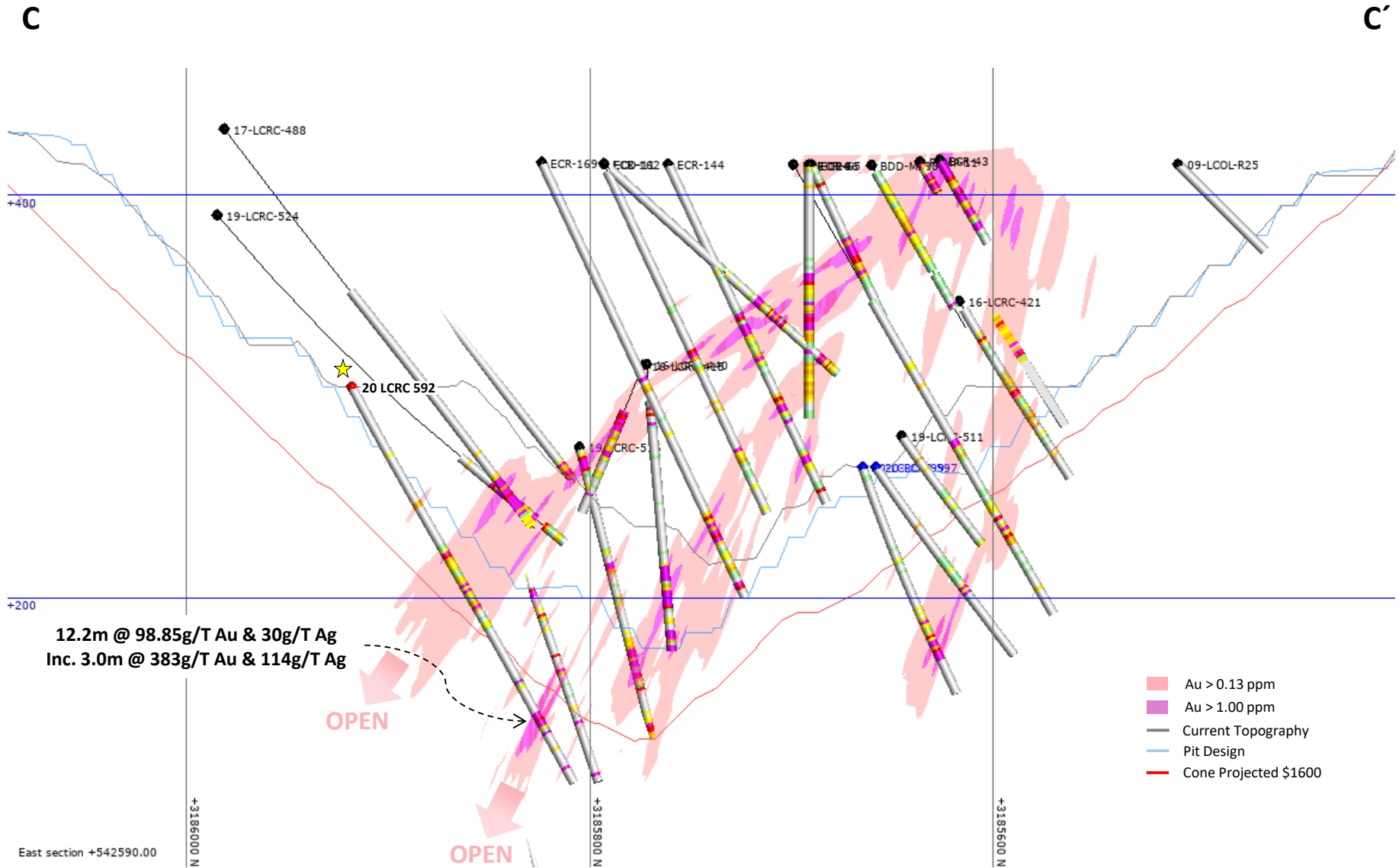


Figure 4 – Cross section showing the section for 'line C' in Figure 1 (Plan View Map)



Select RC Sample Assays Compared to DD Sample Assays

RC ASSAYS						CORE SCREEN ASSAYS 2021					
Drill Hole	From (m)	To (m)	Int. (m)	RC Au ppm	Ag ppm	Twin DD Hole	From (m)	To (m)	Int. (m)	Au SCR21 ppm	Ag ppm
20-LCRC-558	15.24	16.76	1.52	0.09	3.1	21-LCDD-192	10.25	11.25	1.00	0.11	4.4
20-LCRC-558	16.76	18.29	1.52	2.06	7.8	21-LCDD-192	11.25	12.60	1.35	1.77	6.8
20-LCRC-558	18.29	19.81	1.52	0.07	5.3	21-LCDD-192	12.60	14.60	2.00	0.14	9.2
20-LCRC-558	19.81	21.34	1.52	0.08	7.8	21-LCDD-192	14.60	16.60	2.00	0.06	7.1
20-LCRC-558	21.34	22.86	1.52	0.12	14.6	21-LCDD-192	16.60	17.40	0.80	0.40	20.6
20-LCRC-558	22.86	24.38	1.52	1.55	17.9	21-LCDD-192	17.40	18.90	1.50	0.15	12.5
20-LCRC-558	24.38	25.91	1.52	3.77	15.3	21-LCDD-192	18.90	19.90	1.00	2.08	20.9
20-LCRC-558	25.91	27.43	1.52	52.50	21.2	21-LCDD-192	19.90	21.40	1.50	30.50	18.8
20-LCRC-558	27.43	28.96	1.52	12.10	8.8	21-LCDD-192	21.40	22.80	1.40	0.75	8.8
20-LCRC-558	28.96	30.48	1.52	0.24	1.9	21-LCDD-192	22.80	24.30	1.50	0.14	1.6
20-LCRC-562	67.06	68.58	1.52	0.06	683	21-LCDD-191	32.30	33.25	0.95	0.03	12.7
						21-LCDD-191	34.45	35.45	1.00	0.03	7.9
						21-LCDD-191	35.45	36.25	0.80	0.06	45.1
20-LCRC-562	68.58	70.10	1.52	0.54	244	21-LCDD-191	36.25	37.35	1.10	1.43	235
						21-LCDD-191	37.35	38.85	1.50	10.15	404
20-LCRC-562	70.10	71.63	1.52	519.00	1255	21-LCDD-191	38.85	39.85	1.00	472.00	4320
						21-LCDD-191	39.85	41.00	1.15	54.80	1675
20-LCRC-562	71.63	73.15	1.52	47.20	461	21-LCDD-191	42.15	43.10	0.95	13.70	771
						21-LCDD-191	43.10	44.05	0.95	8.00	373
20-LCRC-574	41.15	42.67	1.52	31.20	860	21-LCDD-190	8.50	10.00	1.50	32.90	762
20-LCRC-574	42.67	44.20	1.52	5.57	513	21-LCDD-190	10.00	11.65	1.65	0.91	41.3
20-LCRC-574	44.20	45.72	1.52	1.03	72.3	21-LCDD-190	11.65	13.20	1.55	1.02	49.3
20-LCRC-574	45.72	47.24	1.52	0.48	24.2	21-LCDD-190	13.20	14.80	1.60	0.03	5.2

La Colorada
Drill Results Below the El Crestón Open Pit - Reported April 26, 2021

Sample_No	Drill_Hole	From_m	To_m	SampType	Au_ppm	Ag_ppm
840001	20-LCRC-556	0.0	1.5	nrm	0.06	1.70
840002	20-LCRC-556	1.5	3.0	nrm	0.01	0.50
840003	20-LCRC-556	3.0	4.6	nrm	0.02	0.50
840004	20-LCRC-556	4.6	6.1	nrm	0.07	1.30
840005	20-LCRC-556	6.1	7.6	nrm	0.01	0.50
840006	20-LCRC-556	7.6	9.1	nrm	0.01	1.20
840007	20-LCRC-556	9.1	10.7	nrm	0.01	0.90
840008	20-LCRC-556	10.7	12.2	nrm	0.01	1.30
840009	20-LCRC-556	12.2	13.7	nrm	2.99	11.00
840011	20-LCRC-556	13.7	15.2	nrm	0.06	2.00
840012	20-LCRC-556	15.2	16.8	nrm	0.01	2.10
840013	20-LCRC-556	16.8	18.3	nrm	0.00	0.90
840014	20-LCRC-556	18.3	19.8	nrm	0.01	0.40
840015	20-LCRC-556	19.8	21.3	nrm	0.01	0.90
840016	20-LCRC-556	21.3	22.9	nrm	0.07	6.20
840017	20-LCRC-556	22.9	24.4	nrm	4.01	69.60
840018	20-LCRC-556	24.4	25.9	nrm	0.06	8.30
840019	20-LCRC-556	25.9	27.4	nrm	0.01	1.00
840021	20-LCRC-556	27.4	29.0	nrm	0.01	2.40
840022	20-LCRC-556	29.0	30.5	nrm	0.02	2.20
840023	20-LCRC-556	30.5	32.0	nrm	0.01	1.10
840024	20-LCRC-556	32.0	33.5	nrm	0.03	1.40
840025	20-LCRC-556	33.5	35.1	nrm	0.01	0.60
840026	20-LCRC-556	35.1	36.6	nrm	0.01	1.70
840027	20-LCRC-556	36.6	38.1	nrm	0.04	5.00
840028	20-LCRC-556	38.1	39.6	nrm	0.01	1.20
840029	20-LCRC-556	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.90
840031	20-LCRC-556	41.1	42.7	nrm	0.00	0.80
840032	20-LCRC-556	42.7	44.2	nrm	0.00	0.80
840033	20-LCRC-556	44.2	45.7	nrm	0.01	0.60
840034	20-LCRC-556	45.7	47.2	nrm	0.00	0.40
840035	20-LCRC-556	47.2	48.8	nrm	0.00	0.60
840036	20-LCRC-556	48.8	50.3	nrm	0.00	0.70
840037	20-LCRC-556	50.3	51.8	nrm	0.00	0.60
840038	20-LCRC-556	51.8	53.3	nrm	0.01	0.70
840039	20-LCRC-556	53.3	54.9	nrm	0.00	1.20
840041	20-LCRC-556	54.9	56.4	nrm	0.01	1.50
840042	20-LCRC-556	56.4	57.9	nrm	0.01	0.80
840043	20-LCRC-556	57.9	59.4	nrm	0.01	2.10
840044	20-LCRC-556	59.4	61.0	nrm	0.01	2.50
840045	20-LCRC-556	61.0	62.5	nrm	0.01	2.60
840046	20-LCRC-556	62.5	64.0	nrm	0.01	2.10
840047	20-LCRC-556	64.0	65.5	nrm	0.01	1.20

840048	20-LCRC-556	65.5	67.1	nrm	0.01	1.30
840049	20-LCRC-556	67.1	68.6	nrm	0.00	1.10
840051	20-LCRC-556	68.6	70.1	nrm	0.01	1.00
840052	20-LCRC-556	70.1	71.6	nrm	0.02	1.30
840053	20-LCRC-556	71.6	73.2	nrm	0.01	1.40
840054	20-LCRC-556	73.2	74.7	nrm	0.01	1.70
840055	20-LCRC-556	74.7	76.2	nrm	0.02	1.60
840056	20-LCRC-556	76.2	77.7	nrm	0.01	2.70
840057	20-LCRC-556	77.7	79.2	nrm	0.01	1.70
840058	20-LCRC-556	79.2	80.8	nrm	0.56	3.10
840059	20-LCRC-556	80.8	82.3	DUP1	0.39	8.40
840061	20-LCRC-556	82.3	83.8	nrm	0.01	2.50
840062	20-LCRC-556	83.8	85.3	nrm	0.06	2.70
840063	20-LCRC-556	85.3	86.9	nrm	0.11	4.50
840064	20-LCRC-556	86.9	88.4	nrm	0.37	23.50
840065	20-LCRC-556	88.4	89.9	nrm	1.73	18.50
840066	20-LCRC-556	89.9	91.4	nrm	0.39	8.50
840067	20-LCRC-556	91.4	93.0	nrm	0.39	3.90
840068	20-LCRC-556	93.0	94.5	nrm	0.57	1.30
840069	20-LCRC-556	94.5	96.0	nrm	0.03	1.30
840071	20-LCRC-556	96.0	97.5	nrm	0.04	1.60
840072	20-LCRC-556	97.5	99.1	nrm	0.23	2.30
840073	20-LCRC-556	99.1	100.6	nrm	0.05	0.70
840074	20-LCRC-556	100.6	102.1	nrm	0.04	0.90
840075	20-LCRC-556	102.1	103.6	nrm	0.04	0.70
840076	20-LCRC-556	103.6	105.2	nrm	0.02	1.70
840077	20-LCRC-556	105.2	106.7	nrm	0.16	1.60
840078	20-LCRC-556	106.7	108.2	nrm	0.17	1.60
840079	20-LCRC-556	108.2	109.7	nrm	0.02	1.20
840081	20-LCRC-556	109.7	111.3	nrm	0.02	0.70
840082	20-LCRC-556	111.3	112.8	nrm	0.01	0.70
840083	20-LCRC-556	112.8	114.3	nrm	0.03	0.90
840084	20-LCRC-556	114.3	115.8	nrm	2.29	1.70
840085	20-LCRC-556	115.8	117.3	nrm	1.59	4.20
840086	20-LCRC-556	117.3	118.9	nrm	1.41	5.20
840087	20-LCRC-556	118.9	120.4	nrm	0.29	1.60
840088	20-LCRC-556	120.4	121.9	nrm	0.55	1.40
840089	20-LCRC-556	121.9	123.4	DUP1	0.18	3.40
840091	20-LCRC-556	123.4	125.0	nrm	0.18	2.20
840092	20-LCRC-556	125.0	126.5	nrm	13.80	26.50
840093	20-LCRC-556	126.5	128.0	nrm	9.08	45.70
840094	20-LCRC-556	128.0	129.5	nrm	17.65	41.60
840095	20-LCRC-556	129.5	131.1	nrm	0.47	2.50
840096	20-LCRC-556	131.1	132.6	nrm	5.39	5.60
840097	20-LCRC-556	132.6	134.1	nrm	0.64	1.30
840098	20-LCRC-556	134.1	135.6	nrm	0.80	2.10
840099	20-LCRC-557	0.0	1.5	nrm	2.80	5.00
840100	20-LCRC-557	1.5	3.0	nrm	0.05	0.80

840101	20-LCRC-557	3.0	4.6	nrm	0.81	1.10
840102	20-LCRC-557	4.6	6.1	nrm	0.04	0.60
840103	20-LCRC-557	6.1	7.6	nrm	0.01	0.50
840104	20-LCRC-557	7.6	9.1	nrm	0.27	2.40
840105	20-LCRC-557	9.1	10.7	nrm	0.12	1.80
840106	20-LCRC-557	10.7	12.2	nrm	0.01	0.40
840107	20-LCRC-557	12.2	13.7	nrm	0.01	0.30
840109	20-LCRC-557	13.7	15.2	nrm	0.01	0.30
840110	20-LCRC-557	15.2	16.8	nrm	0.00	0.20
840111	20-LCRC-557	16.8	18.3	nrm	0.00	0.20
840112	20-LCRC-557	18.3	19.8	nrm	0.00	0.20
840113	20-LCRC-557	19.8	21.3	nrm	0.00	0.10
840114	20-LCRC-557	21.3	22.9	nrm	0.00	0.50
840115	20-LCRC-557	22.9	24.4	nrm	0.01	0.50
840116	20-LCRC-557	24.4	25.9	nrm	0.00	0.40
840117	20-LCRC-557	25.9	27.4	nrm	0.00	0.40
840119	20-LCRC-557	27.4	29.0	nrm	0.01	0.50
840120	20-LCRC-557	29.0	30.5	nrm	0.00	0.50
840121	20-LCRC-557	30.5	32.0	nrm	0.07	0.30
840122	20-LCRC-557	32.0	33.5	nrm	0.00	0.30
840123	20-LCRC-557	33.5	35.1	nrm	0.01	0.30
840124	20-LCRC-557	35.1	36.6	nrm	0.00	0.40
840125	20-LCRC-557	36.6	38.1	nrm	0.00	0.60
840126	20-LCRC-557	38.1	39.6	nrm	0.00	0.60
840127	20-LCRC-557	39.6	41.1	DUP1	0.97	55.30
840129	20-LCRC-557	41.1	42.7	nrm	0.11	23.10
840130	20-LCRC-557	42.7	44.2	nrm	0.11	16.70
840131	20-LCRC-557	44.2	45.7	nrm	0.14	13.40
840132	20-LCRC-557	45.7	47.2	nrm	0.05	11.10
840133	20-LCRC-557	47.2	48.8	nrm	0.17	8.70
840134	20-LCRC-557	48.8	50.3	nrm	0.41	10.30
840135	20-LCRC-557	50.3	51.8	nrm	1.31	3.60
840136	20-LCRC-557	51.8	53.3	nrm	0.27	12.00
840137	20-LCRC-557	53.3	54.9	nrm	0.66	17.50
840139	20-LCRC-557	54.9	56.4	nrm	4.10	11.20
840140	20-LCRC-557	56.4	57.9	nrm	0.34	5.00
840141	20-LCRC-557	57.9	59.4	nrm	0.04	2.50
840142	20-LCRC-557	59.4	61.0	nrm	0.30	2.70
840143	20-LCRC-557	61.0	62.5	nrm	0.21	7.10
840144	20-LCRC-557	62.5	64.0	nrm	0.16	1.60
840145	20-LCRC-557	64.0	65.5	nrm	0.04	2.00
840146	20-LCRC-557	65.5	67.1	nrm	0.02	2.10
840147	20-LCRC-557	67.1	68.6	nrm	0.09	1.10
840149	20-LCRC-557	68.6	70.1	nrm	0.18	1.30
840150	20-LCRC-557	70.1	71.6	nrm	0.16	2.40
840151	20-LCRC-557	71.6	73.2	nrm	0.06	1.50
840152	20-LCRC-557	73.2	74.7	nrm	0.12	1.00
840153	20-LCRC-557	74.7	76.2	nrm	0.73	2.10

840154	20-LCRC-557	76.2	77.7	nrm	0.39	3.50
840155	20-LCRC-557	77.7	79.2	nrm	0.77	3.60
840156	20-LCRC-557	79.2	80.8	nrm	3.23	1.90
840157	20-LCRC-557	80.8	82.3	DUP1	0.06	0.80
840159	20-LCRC-557	82.3	83.8	nrm	0.07	0.90
840160	20-LCRC-557	83.8	85.3	nrm	0.02	1.30
840161	20-LCRC-557	85.3	86.9	nrm	0.13	3.30
840162	20-LCRC-557	86.9	88.4	nrm	0.05	1.70
840163	20-LCRC-557	88.4	89.9	nrm	0.05	2.20
840164	20-LCRC-557	89.9	91.4	nrm	0.04	0.80
840165	20-LCRC-557	91.4	93.0	nrm	0.11	1.00
840166	20-LCRC-557	93.0	94.5	nrm	0.06	1.60
840167	20-LCRC-557	94.5	96.0	nrm	0.02	2.10
840169	20-LCRC-557	96.0	97.5	nrm	0.01	1.10
840170	20-LCRC-557	97.5	99.1	nrm	0.05	3.80
840171	20-LCRC-557	99.1	100.6	nrm	0.01	3.50
840172	20-LCRC-557	100.6	102.1	nrm	0.01	2.70
840173	20-LCRC-557	102.1	103.6	nrm	0.01	1.70
840174	20-LCRC-557	103.6	105.2	nrm	0.01	2.60
840175	20-LCRC-557	105.2	106.7	nrm	0.02	3.70
840176	20-LCRC-557	106.7	108.2	nrm	0.05	2.50
840177	20-LCRC-557	108.2	109.7	nrm	0.12	7.90
840179	20-LCRC-557	109.7	111.3	nrm	0.07	6.60
840180	20-LCRC-557	111.3	112.8	nrm	0.02	5.80
840181	20-LCRC-557	112.8	114.3	nrm	0.00	0.30
840182	20-LCRC-557	114.3	115.8	nrm	0.01	0.50
840183	20-LCRC-557	115.8	117.3	nrm	0.04	1.90
840184	20-LCRC-557	117.3	118.9	nrm	0.01	1.90
840185	20-LCRC-557	118.9	120.4	nrm	0.01	1.90
840186	20-LCRC-557	120.4	121.9	nrm	0.01	1.40
840187	20-LCRC-557	121.9	123.4	DUP1	0.01	0.90
840189	20-LCRC-557	123.4	125.0	nrm	0.01	1.10
840190	20-LCRC-557	125.0	126.5	nrm	0.01	0.90
840191	20-LCRC-557	126.5	128.0	nrm	0.01	1.00
840192	20-LCRC-557	128.0	129.5	nrm	0.24	2.50
840193	20-LCRC-557	129.5	131.1	nrm	0.01	1.80
840194	20-LCRC-557	131.1	132.6	nrm	0.01	1.10
840195	20-LCRC-557	132.6	134.1	nrm	0.00	0.20
840196	20-LCRC-557	134.1	135.6	nrm	0.01	0.30
840197	20-LCRC-557	135.6	137.2	nrm	0.07	3.50
840199	20-LCRC-557	137.2	138.7	nrm	0.01	0.50
840200	20-LCRC-557	138.7	140.2	nrm	0.01	0.40
840201	20-LCRC-557	140.2	141.7	nrm	0.04	1.60
840202	20-LCRC-557	141.7	143.3	nrm	0.25	19.70
840203	20-LCRC-557	143.3	144.8	nrm	0.01	0.70
840204	20-LCRC-557	144.8	146.3	nrm	0.06	39.80
840205	20-LCRC-557	146.3	147.8	nrm	0.06	27.90
840206	20-LCRC-557	147.8	149.4	nrm	0.00	0.60

840207	20-LCRC-557	149.4	150.9	nrm	0.01	0.70
840209	20-LCRC-557	150.9	152.4	nrm	0.01	1.40
840210	20-LCRC-557	152.4	153.9	nrm	0.00	0.60
840211	20-LCRC-557	153.9	155.4	nrm	0.23	8.40
840212	20-LCRC-557	155.4	157.0	nrm	0.02	8.30
840213	20-LCRC-557	157.0	158.5	nrm	12.30	20.20
840214	20-LCRC-557	158.5	160.0	nrm	0.65	3.30
840215	20-LCRC-557	160.0	161.5	nrm	0.09	5.00
840216	20-LCRC-557	161.5	163.1	nrm	0.16	6.90
840217	20-LCRC-557	163.1	164.6	DUP1	0.01	1.60
840219	20-LCRC-557	164.6	166.1	nrm	0.01	1.50
840220	20-LCRC-557	166.1	167.6	nrm	0.01	2.50
840221	20-LCRC-557	167.6	169.2	nrm	0.01	0.40
840222	20-LCRC-557	169.2	170.7	nrm	0.01	0.90
840223	20-LCRC-557	170.7	172.2	nrm	0.04	1.10
840224	20-LCRC-557	172.2	173.7	nrm	0.08	0.60
840225	20-LCRC-557	173.7	175.3	nrm	0.03	1.50
840226	20-LCRC-557	175.3	176.8	nrm	0.02	0.50
840227	20-LCRC-558	0.0	1.5	nrm	0.02	1.70
840228	20-LCRC-558	1.5	3.0	nrm	0.11	0.40
840229	20-LCRC-558	3.0	4.6	nrm	0.01	0.20
840230	20-LCRC-558	4.6	6.1	nrm	0.00	0.10
840231	20-LCRC-558	6.1	7.6	nrm	0.00	0.20
840232	20-LCRC-558	7.6	9.1	nrm	0.04	2.60
840233	20-LCRC-558	9.1	10.7	nrm	0.14	2.10
840234	20-LCRC-558	10.7	12.2	nrm	0.02	0.30
840235	20-LCRC-558	12.2	13.7	nrm	0.02	0.60
840237	20-LCRC-558	13.7	15.2	nrm	14.50	3.70
840238	20-LCRC-558	15.2	16.8	nrm	0.09	3.10
840239	20-LCRC-558	16.8	18.3	nrm	2.06	7.80
840240	20-LCRC-558	18.3	19.8	nrm	0.07	5.30
840241	20-LCRC-558	19.8	21.3	nrm	0.08	7.80
840242	20-LCRC-558	21.3	22.9	nrm	0.12	14.60
840243	20-LCRC-558	22.9	24.4	nrm	1.55	17.90
840244	20-LCRC-558	24.4	25.9	nrm	3.77	15.30
840245	20-LCRC-558	25.9	27.4	nrm	52.50	21.20
840247	20-LCRC-558	27.4	29.0	nrm	12.10	8.80
840248	20-LCRC-558	29.0	30.5	nrm	0.24	1.90
840249	20-LCRC-558	30.5	32.0	nrm	0.07	0.60
840250	20-LCRC-558	32.0	33.5	nrm	0.20	1.70
840251	20-LCRC-558	33.5	35.1	nrm	2.43	5.70
840252	20-LCRC-558	35.1	36.6	nrm	0.44	1.70
840253	20-LCRC-558	36.6	38.1	nrm	0.22	0.90
840254	20-LCRC-558	38.1	39.6	nrm	0.24	2.40
840255	20-LCRC-558	39.6	41.1	DUP1	0.08	3.10
840257	20-LCRC-558	41.1	42.7	nrm	0.31	8.50
840258	20-LCRC-558	42.7	44.2	nrm	0.06	5.70
840259	20-LCRC-558	44.2	45.7	nrm	0.06	3.70

840260	20-LCRC-558	45.7	47.2	nrm	0.39	6.10
840261	20-LCRC-558	47.2	48.8	nrm	0.38	11.50
840262	20-LCRC-558	48.8	50.3	nrm	0.41	2.80
840263	20-LCRC-558	50.3	51.8	nrm	0.29	5.70
840264	20-LCRC-558	51.8	53.3	nrm	0.05	3.20
840265	20-LCRC-558	53.3	54.9	nrm	0.11	3.10
840267	20-LCRC-558	54.9	56.4	nrm	0.07	2.30
840268	20-LCRC-558	56.4	57.9	nrm	0.02	0.90
840269	20-LCRC-558	57.9	59.4	nrm	0.04	0.90
840270	20-LCRC-558	59.4	61.0	nrm	0.04	1.20
840271	20-LCRC-558	61.0	62.5	nrm	0.10	1.20
840272	20-LCRC-558	62.5	64.0	nrm	0.71	1.30
840273	20-LCRC-558	64.0	65.5	nrm	0.13	0.80
840274	20-LCRC-558	65.5	67.1	nrm	0.08	1.30
840275	20-LCRC-558	67.1	68.6	nrm	0.15	2.30
840277	20-LCRC-558	68.6	70.1	nrm	0.04	2.90
840278	20-LCRC-558	70.1	71.6	nrm	0.19	4.70
840279	20-LCRC-558	71.6	73.2	nrm	0.22	11.00
840280	20-LCRC-558	73.2	74.7	nrm	0.61	4.00
840281	20-LCRC-558	74.7	76.2	nrm	0.25	1.80
840282	20-LCRC-558	76.2	77.7	nrm	0.14	3.80
840283	20-LCRC-558	77.7	79.2	nrm	0.05	4.60
840284	20-LCRC-558	79.2	80.8	nrm	0.02	6.10
840285	20-LCRC-558	80.8	82.3	DUP1	0.01	1.30
840287	20-LCRC-558	82.3	83.8	nrm	0.05	2.30
840288	20-LCRC-558	83.8	85.3	nrm	0.35	9.60
840289	20-LCRC-558	85.3	86.9	nrm	0.03	0.80
840290	20-LCRC-558	86.9	88.4	nrm	0.04	2.50
840291	20-LCRC-558	88.4	89.9	nrm	0.01	1.00
840292	20-LCRC-558	89.9	91.4	nrm	0.01	0.90
840293	20-LCRC-558	91.4	93.0	nrm	0.01	0.80
840294	20-LCRC-558	93.0	94.5	nrm	0.01	0.70
840295	20-LCRC-558	94.5	96.0	nrm	0.01	1.00
840297	20-LCRC-558	96.0	97.5	nrm	0.01	0.40
840298	20-LCRC-558	97.5	99.1	nrm	0.02	1.20
840299	20-LCRC-558	99.1	100.6	nrm	0.03	0.90
840300	20-LCRC-558	100.6	102.1	nrm	0.01	1.80
840301	20-LCRC-559	0.0	1.5	nrm	0.04	0.60
840302	20-LCRC-559	1.5	3.0	nrm	0.01	0.50
840303	20-LCRC-559	3.0	4.6	nrm	0.01	0.40
840304	20-LCRC-559	4.6	6.1	nrm	0.01	0.50
840305	20-LCRC-559	6.1	7.6	nrm	0.02	3.50
840306	20-LCRC-559	7.6	9.1	nrm	0.00	0.20
840307	20-LCRC-559	9.1	10.7	nrm	0.04	0.50
840308	20-LCRC-559	10.7	12.2	nrm	0.01	1.10
840309	20-LCRC-559	12.2	13.7	nrm	0.00	1.00
840311	20-LCRC-559	13.7	15.2	nrm	0.03	4.50
840312	20-LCRC-559	15.2	16.8	nrm	0.02	0.80

840313	20-LCRC-559	16.8	18.3	nrm	0.00	0.60
840314	20-LCRC-559	18.3	19.8	nrm	0.01	1.80
840315	20-LCRC-559	19.8	21.3	nrm	0.01	0.80
840316	20-LCRC-559	21.3	22.9	nrm	0.01	0.70
840317	20-LCRC-559	22.9	24.4	nrm	0.00	0.40
840318	20-LCRC-559	24.4	25.9	nrm	0.01	0.30
840319	20-LCRC-559	25.9	27.4	nrm	0.00	0.40
840321	20-LCRC-559	27.4	29.0	nrm	0.00	1.20
840322	20-LCRC-559	29.0	30.5	nrm	0.01	0.50
840323	20-LCRC-559	30.5	32.0	nrm	0.00	0.30
840324	20-LCRC-559	32.0	33.5	nrm	0.00	0.30
840325	20-LCRC-559	33.5	35.1	nrm	0.00	0.10
840326	20-LCRC-559	35.1	36.6	nrm	0.01	1.00
840327	20-LCRC-559	36.6	38.1	nrm	0.00	0.10
840328	20-LCRC-559	38.1	39.6	nrm	0.00	2.20
840329	20-LCRC-559	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.70
840331	20-LCRC-559	41.1	42.7	nrm	0.02	0.20
840332	20-LCRC-559	42.7	44.2	nrm	0.00	0.20
840333	20-LCRC-559	44.2	45.7	nrm	0.00	0.20
840334	20-LCRC-559	45.7	47.2	nrm	0.00	0.20
840335	20-LCRC-559	47.2	48.8	nrm	0.00	0.10
840336	20-LCRC-559	48.8	50.3	nrm	0.00	0.10
840337	20-LCRC-559	50.3	51.8	nrm	0.00	0.10
840338	20-LCRC-559	51.8	53.3	nrm	0.00	0.10
840339	20-LCRC-559	53.3	54.9	nrm	0.00	0.10
840341	20-LCRC-559	54.9	56.4	nrm	0.00	0.10
840342	20-LCRC-559	56.4	57.9	nrm	0.00	0.10
840343	20-LCRC-559	57.9	59.4	nrm	0.00	0.20
840344	20-LCRC-559	59.4	61.0	nrm	0.00	0.10
840345	20-LCRC-559	61.0	62.5	nrm	0.00	0.10
840346	20-LCRC-559	62.5	64.0	nrm	0.00	0.50
840347	20-LCRC-559	64.0	65.5	nrm	0.01	7.90
840348	20-LCRC-559	65.5	67.1	nrm	0.01	5.70
840349	20-LCRC-559	67.1	68.6	nrm	0.33	39.20
840351	20-LCRC-559	68.6	70.1	nrm	1.51	160.00
840352	20-LCRC-559	70.1	71.6	nrm	5.43	465.00
840353	20-LCRC-559	71.6	73.2	nrm	1.88	84.80
840354	20-LCRC-559	73.2	74.7	nrm	0.28	16.20
840355	20-LCRC-559	74.7	76.2	nrm	0.07	5.80
840356	20-LCRC-559	76.2	77.7	nrm	0.70	64.80
840357	20-LCRC-559	77.7	79.2	nrm	1.07	84.10
840358	20-LCRC-559	79.2	80.8	nrm	1.12	82.00
840359	20-LCRC-559	80.8	82.3	DUP1	0.49	33.70
840361	20-LCRC-559	82.3	83.8	nrm	0.43	34.30
840362	20-LCRC-559	83.8	85.3	nrm	0.13	6.40
840363	20-LCRC-559	85.3	86.9	nrm	2.96	63.40
840364	20-LCRC-559	86.9	88.4	nrm	0.43	19.10
840365	20-LCRC-559	88.4	89.9	nrm	0.27	11.50

840366	20-LCRC-559	89.9	91.4	nrm	0.17	6.00
840367	20-LCRC-559	91.4	93.0	nrm	0.18	13.10
840368	20-LCRC-559	93.0	94.5	nrm	0.09	8.80
840369	20-LCRC-559	94.5	96.0	nrm	0.11	7.00
840371	20-LCRC-559	96.0	97.5	nrm	0.05	4.60
840372	20-LCRC-559	97.5	99.1	nrm	0.04	1.90
840373	20-LCRC-559	99.1	100.6	nrm	0.45	24.10
840374	20-LCRC-560	0.0	1.5	nrm	0.07	0.70
840375	20-LCRC-560	1.5	3.0	nrm	0.06	0.50
840376	20-LCRC-560	3.0	4.6	nrm	0.06	0.50
840377	20-LCRC-560	4.6	6.1	nrm	0.08	0.80
840378	20-LCRC-560	6.1	7.6	nrm	0.05	0.40
840379	20-LCRC-560	7.6	9.1	nrm	0.03	0.50
840380	20-LCRC-560	9.1	10.7	nrm	0.03	2.20
840381	20-LCRC-560	10.7	12.2	nrm	0.04	2.60
840382	20-LCRC-560	12.2	13.7	nrm	1.90	6.70
840384	20-LCRC-560	13.7	15.2	nrm	0.09	12.00
840385	20-LCRC-560	15.2	16.8	nrm	0.17	16.50
840386	20-LCRC-560	16.8	18.3	nrm	0.91	16.20
840387	20-LCRC-560	18.3	19.8	nrm	0.01	2.30
840388	20-LCRC-560	19.8	21.3	nrm	0.04	11.00
840389	20-LCRC-560	21.3	22.9	nrm	0.01	18.70
840390	20-LCRC-560	22.9	24.4	nrm	0.01	2.80
840391	20-LCRC-560	24.4	25.9	nrm	0.09	9.80
840392	20-LCRC-560	25.9	27.4	nrm	0.65	6.50
840394	20-LCRC-560	27.4	29.0	nrm	0.74	2.40
840395	20-LCRC-560	29.0	30.5	nrm	0.33	9.10
840396	20-LCRC-560	30.5	32.0	nrm	0.18	7.80
840397	20-LCRC-560	32.0	33.5	nrm	1.01	12.40
840398	20-LCRC-560	33.5	35.1	nrm	0.14	5.90
840399	20-LCRC-560	35.1	36.6	nrm	0.04	4.00
840400	20-LCRC-560	36.6	38.1	nrm	0.01	1.20
840401	20-LCRC-560	38.1	39.6	nrm	0.08	10.30
840402	20-LCRC-560	39.6	41.1	DUP1	0.03	1.70
840404	20-LCRC-560	41.1	42.7	nrm	0.09	4.30
840405	20-LCRC-560	42.7	44.2	nrm	0.05	3.30
840406	20-LCRC-560	44.2	45.7	nrm	0.38	23.70
840407	20-LCRC-560	45.7	47.2	nrm	0.50	12.00
840408	20-LCRC-560	47.2	48.8	nrm	1.25	19.60
840409	20-LCRC-560	48.8	50.3	nrm	0.17	9.70
840410	20-LCRC-560	50.3	51.8	nrm	0.05	3.00
840411	20-LCRC-560	51.8	53.3	nrm	0.08	5.70
840412	20-LCRC-560	53.3	54.9	nrm	8.89	5.80
840414	20-LCRC-560	54.9	56.4	nrm	0.08	2.80
840415	20-LCRC-560	56.4	57.9	nrm	0.04	2.00
840416	20-LCRC-560	57.9	59.4	nrm	0.03	1.60
840417	20-LCRC-560	59.4	61.0	nrm	0.02	1.60
840418	20-LCRC-560	61.0	62.5	nrm	0.06	5.10

840419	20-LCRC-560	62.5	64.0	nrm	0.05	3.70
840420	20-LCRC-560	64.0	65.5	nrm	0.05	7.50
840421	20-LCRC-560	65.5	67.1	nrm	0.09	2.60
840422	20-LCRC-560	67.1	68.6	nrm	0.56	6.20
840424	20-LCRC-560	68.6	70.1	nrm	0.26	2.40
840425	20-LCRC-560	70.1	71.6	nrm	0.52	5.80
840426	20-LCRC-560	71.6	73.2	nrm	0.33	3.00
840427	20-LCRC-560	73.2	74.7	nrm	1.20	4.20
840428	20-LCRC-560	74.7	76.2	nrm	0.18	4.30
840429	20-LCRC-560	76.2	77.7	nrm	0.12	6.60
840430	20-LCRC-560	77.7	79.2	nrm	0.07	2.40
840431	20-LCRC-560	79.2	80.8	nrm	0.15	3.80
840432	20-LCRC-560	80.8	82.3	DUP1	0.25	3.70
840434	20-LCRC-560	82.3	83.8	nrm	0.24	2.70
840435	20-LCRC-560	83.8	85.3	nrm	0.37	7.00
840436	20-LCRC-560	85.3	86.9	nrm	0.02	3.90
840437	20-LCRC-560	86.9	88.4	nrm	0.05	4.00
840438	20-LCRC-560	88.4	89.9	nrm	0.07	1.30
840439	20-LCRC-560	89.9	91.4	nrm	0.01	0.80
840440	20-LCRC-560	91.4	93.0	nrm	0.01	0.50
840441	20-LCRC-560	93.0	94.5	nrm	0.01	0.40
840442	20-LCRC-560	94.5	96.0	nrm	0.01	0.20
840444	20-LCRC-560	96.0	97.5	nrm	0.00	0.30
840445	20-LCRC-560	97.5	99.1	nrm	0.02	0.50
840446	20-LCRC-560	99.1	100.6	nrm	0.01	0.80
840447	20-LCRC-560	100.6	102.1	nrm	0.01	1.10
840448	20-LCRC-560	102.1	103.6	nrm	0.30	2.20
840449	20-LCRC-560	103.6	105.2	nrm	0.02	1.80
840450	20-LCRC-560	105.2	106.7	nrm	0.01	0.40
840451	20-LCRC-560	106.7	108.2	nrm	0.01	1.30
840452	20-LCRC-560	108.2	109.7	nrm	0.01	0.50
840454	20-LCRC-560	109.7	111.3	nrm	0.01	0.50
840455	20-LCRC-560	111.3	112.8	nrm	0.00	0.20
840456	20-LCRC-560	112.8	114.3	nrm	0.01	0.20
840457	20-LCRC-560	114.3	115.8	nrm	0.02	0.70
840458	20-LCRC-560	115.8	117.3	nrm	0.02	1.10
840459	20-LCRC-560	117.3	118.9	nrm	0.01	1.20
840460	20-LCRC-560	118.9	120.4	nrm	0.03	0.90
840461	20-LCRC-560	120.4	121.9	nrm	0.01	0.70
840462	20-LCRC-560	121.9	123.4	DUP1	0.02	2.10
840464	20-LCRC-560	123.4	125.0	nrm	0.02	2.00
840465	20-LCRC-560	125.0	126.5	nrm	0.01	0.80
840466	20-LCRC-560	126.5	128.0	nrm	0.01	0.50
840467	20-LCRC-560	128.0	129.5	nrm	0.00	0.60
840468	20-LCRC-560	129.5	131.1	nrm	0.05	12.50
840469	20-LCRC-560	131.1	132.6	nrm	0.01	1.60
840470	20-LCRC-560	132.6	134.1	nrm	0.01	0.80
840471	20-LCRC-560	134.1	135.6	nrm	0.01	0.60

840472	20-LCRC-560	135.6	137.2	nrm	0.01	0.50
840474	20-LCRC-560	137.2	138.7	nrm	0.02	0.80
840475	20-LCRC-560	138.7	140.2	nrm	0.03	1.70
840476	20-LCRC-560	140.2	141.7	nrm	0.02	1.90
840477	20-LCRC-560	141.7	143.3	nrm	0.01	1.70
840478	20-LCRC-560	143.3	144.8	nrm	0.10	6.70
840479	20-LCRC-560	144.8	146.3	nrm	0.04	6.30
840480	20-LCRC-560	146.3	147.8	nrm	0.01	1.20
840481	20-LCRC-560	147.8	149.4	nrm	0.03	0.90
840482	20-LCRC-560	149.4	150.9	nrm	0.06	1.50
840484	20-LCRC-560	150.9	152.4	nrm	0.01	0.90
840485	20-LCRC-560	152.4	153.9	nrm	0.01	0.50
840486	20-LCRC-560	153.9	155.4	nrm	0.21	1.30
840487	20-LCRC-560	155.4	157.0	nrm	0.16	2.80
840488	20-LCRC-560	157.0	158.5	nrm	0.03	0.60
840489	20-LCRC-560	158.5	160.0	nrm	0.01	1.00
840490	20-LCRC-560	160.0	161.5	nrm	0.01	0.60
840491	20-LCRC-560	161.5	163.1	nrm	0.03	1.10
840492	20-LCRC-560	163.1	164.6	DUP1	0.01	1.10
840494	20-LCRC-560	164.6	166.1	nrm	0.06	2.10
840495	20-LCRC-560	166.1	167.6	nrm	0.03	1.70
840496	20-LCRC-560	167.6	169.2	nrm	0.02	2.10
840497	20-LCRC-560	169.2	170.7	nrm	0.02	1.30
840498	20-LCRC-560	170.7	172.2	nrm	0.01	0.50
840499	20-LCRC-560	172.2	173.7	nrm	0.01	0.30
840500	20-LCRC-560	173.7	175.3	nrm	0.01	0.40
840501	20-LCRC-560	175.3	176.8	nrm	0.04	0.60
840502	20-LCRC-560	176.8	178.3	nrm	0.01	0.60
840504	20-LCRC-560	178.3	179.8	nrm	0.05	1.00
840505	20-LCRC-560	179.8	181.4	nrm	0.01	0.60
840506	20-LCRC-560	181.4	182.9	nrm	0.05	1.10
840507	20-LCRC-560	182.9	184.4	nrm	0.70	2.20
840508	20-LCRC-560	184.4	185.9	nrm	3.12	7.10
840509	20-LCRC-560	185.9	187.5	nrm	0.72	4.90
840510	20-LCRC-560	187.5	189.0	nrm	0.31	8.30
840511	20-LCRC-560	189.0	190.5	nrm	0.46	4.00
840512	20-LCRC-560	190.5	192.0	nrm	0.25	3.30
840514	20-LCRC-560	192.0	193.5	nrm	0.10	3.10
840515	20-LCRC-560	193.5	195.1	nrm	0.04	3.10
840516	20-LCRC-560	195.1	196.6	nrm	0.01	1.40
840517	20-LCRC-560	196.6	198.1	nrm	0.02	1.20
840518	20-LCRC-560	198.1	199.6	nrm	0.02	2.60
840519	20-LCRC-560	199.6	201.2	nrm	0.02	1.00
840520	20-LCRC-561	0.0	1.5	nrm	0.30	1.10
840521	20-LCRC-561	1.5	3.0	nrm	0.01	1.30
840522	20-LCRC-561	3.0	4.6	nrm	0.01	0.80
840523	20-LCRC-561	4.6	6.1	nrm	0.00	0.60
840524	20-LCRC-561	6.1	7.6	nrm	0.00	0.50

840525	20-LCRC-561	7.6	9.1	nrm	0.17	0.60
840526	20-LCRC-561	9.1	10.7	nrm	0.00	0.70
840527	20-LCRC-561	10.7	12.2	nrm	0.01	0.50
840528	20-LCRC-561	12.2	13.7	nrm	0.00	0.40
840530	20-LCRC-561	13.7	15.2	nrm	1.22	9.20
840531	20-LCRC-561	15.2	16.8	nrm	0.02	2.40
840532	20-LCRC-561	16.8	18.3	nrm	0.14	7.30
840533	20-LCRC-561	18.3	19.8	nrm	0.10	3.90
840534	20-LCRC-561	19.8	21.3	nrm	0.07	3.50
840535	20-LCRC-561	21.3	22.9	nrm	0.01	0.80
840536	20-LCRC-561	22.9	24.4	nrm	0.00	0.30
840537	20-LCRC-561	24.4	25.9	nrm	0.01	0.30
840538	20-LCRC-561	25.9	27.4	nrm	0.00	0.30
840540	20-LCRC-561	27.4	29.0	nrm	0.01	0.40
840541	20-LCRC-561	29.0	30.5	nrm	0.00	0.30
840542	20-LCRC-561	30.5	32.0	nrm	0.02	1.40
840543	20-LCRC-561	32.0	33.5	nrm	0.11	5.70
840544	20-LCRC-561	33.5	35.1	nrm	0.10	22.40
840545	20-LCRC-561	35.1	36.6	nrm	0.01	1.90
840546	20-LCRC-561	36.6	38.1	nrm	0.00	1.40
840547	20-LCRC-561	38.1	39.6	nrm	0.00	1.00
840548	20-LCRC-561	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.40
840550	20-LCRC-561	41.1	42.7	nrm	0.01	0.40
840551	20-LCRC-561	42.7	44.2	nrm	0.01	0.40
840552	20-LCRC-561	44.2	45.7	nrm	0.00	0.30
840553	20-LCRC-561	45.7	47.2	nrm	0.00	0.20
840554	20-LCRC-561	47.2	48.8	nrm	0.00	1.40
840555	20-LCRC-561	48.8	50.3	nrm	0.00	1.20
840556	20-LCRC-561	50.3	51.8	nrm	0.00	0.30
840557	20-LCRC-561	51.8	53.3	nrm	0.00	0.30
840558	20-LCRC-561	53.3	54.9	nrm	0.01	0.30
840560	20-LCRC-561	54.9	56.4	nrm	0.01	0.60
840561	20-LCRC-561	56.4	57.9	nrm	0.01	0.30
840562	20-LCRC-561	57.9	59.4	nrm	0.00	0.30
840563	20-LCRC-561	59.4	61.0	nrm	0.00	0.30
840564	20-LCRC-561	61.0	62.5	nrm	0.01	0.90
840565	20-LCRC-561	62.5	64.0	nrm	0.01	0.40
840566	20-LCRC-561	64.0	65.5	nrm	0.01	0.30
840567	20-LCRC-561	65.5	67.1	nrm	0.01	0.90
840568	20-LCRC-561	67.1	68.6	nrm	0.01	0.50
840570	20-LCRC-561	68.6	70.1	nrm	0.00	0.40
840571	20-LCRC-561	70.1	71.6	nrm	0.01	0.70
840572	20-LCRC-561	71.6	73.2	nrm	0.01	1.80
840573	20-LCRC-561	73.2	74.7	nrm	0.84	1.80
840574	20-LCRC-561	74.7	76.2	nrm	0.03	0.80
840575	20-LCRC-561	76.2	77.7	nrm	0.01	1.00
840576	20-LCRC-561	77.7	79.2	nrm	0.02	1.70
840577	20-LCRC-561	79.2	80.8	nrm	0.01	0.80

840578	20-LCRC-561	80.8	82.3	DUP1	0.02	0.90
840580	20-LCRC-561	82.3	83.8	nrm	0.01	0.50
840581	20-LCRC-561	83.8	85.3	nrm	0.02	0.70
840582	20-LCRC-561	85.3	86.9	nrm	0.02	1.20
840583	20-LCRC-561	86.9	88.4	nrm	0.08	3.90
840584	20-LCRC-561	88.4	89.9	nrm	0.24	4.50
840585	20-LCRC-561	89.9	91.4	nrm	0.01	2.50
840586	20-LCRC-561	91.4	93.0	nrm	0.20	3.20
840587	20-LCRC-561	93.0	94.5	nrm	0.66	13.90
840588	20-LCRC-561	94.5	96.0	nrm	19.55	6.20
840590	20-LCRC-561	96.0	97.5	nrm	0.69	4.80
840591	20-LCRC-561	97.5	99.1	nrm	4.28	6.20
840592	20-LCRC-561	99.1	100.6	nrm	5.24	6.60
840593	20-LCRC-561	100.6	102.1	nrm	0.68	6.20
840594	20-LCRC-561	102.1	103.6	nrm	9.32	5.20
840595	20-LCRC-561	103.6	105.2	nrm	0.57	3.40
840596	20-LCRC-561	105.2	106.7	nrm	0.98	2.90
840597	20-LCRC-561	106.7	108.2	nrm	0.28	2.90
840598	20-LCRC-561	108.2	109.7	nrm	0.45	9.30
840600	20-LCRC-561	109.7	111.3	nrm	0.49	1.30
840601	20-LCRC-561	111.3	112.8	nrm	0.28	1.50
840602	20-LCRC-561	112.8	114.3	nrm	1.54	4.00
840603	20-LCRC-561	114.3	115.8	nrm	0.32	2.80
840604	20-LCRC-561	115.8	117.3	nrm	1.08	4.90
840605	20-LCRC-561	117.3	118.9	nrm	3.72	37.00
840606	20-LCRC-561	118.9	120.4	nrm	0.77	10.70
840607	20-LCRC-561	120.4	121.9	nrm	7.65	14.40
840608	20-LCRC-561	121.9	123.4	DUP1	0.31	5.50
840610	20-LCRC-561	123.4	125.0	nrm	0.28	7.40
840611	20-LCRC-561	125.0	126.5	nrm	3.91	42.40
840612	20-LCRC-561	126.5	128.0	nrm	0.63	4.40
840613	20-LCRC-561	128.0	129.5	nrm	1.18	11.30
840614	20-LCRC-561	129.5	131.1	nrm	0.66	81.10
840615	20-LCRC-561	131.1	132.6	nrm	58.30	14.20
840616	20-LCRC-561	132.6	134.1	nrm	0.34	2.30
840617	20-LCRC-561	134.1	135.6	nrm	2.50	4.50
840618	20-LCRC-561	135.6	137.2	nrm	0.50	6.60
840620	20-LCRC-561	137.2	138.7	nrm	0.09	1.80
840621	20-LCRC-561	138.7	140.2	nrm	0.13	3.00
840622	20-LCRC-561	140.2	141.7	nrm	8.99	62.70
840623	20-LCRC-561	141.7	143.3	nrm	0.11	3.20
840624	20-LCRC-561	143.3	144.8	nrm	0.33	3.50
840625	20-LCRC-561	144.8	146.3	nrm	1.34	7.20
840626	20-LCRC-561	146.3	147.8	nrm	0.16	1.80
840627	20-LCRC-561	147.8	149.4	nrm	0.02	0.50
840628	20-LCRC-561	149.4	150.9	nrm	0.01	1.00
840630	20-LCRC-561	150.9	152.4	nrm	0.02	5.20
840631	20-LCRC-561	152.4	153.9	nrm	0.11	31.90

840632	20-LCRC-561	153.9	155.4	nrm	0.02	4.00
840633	20-LCRC-561	155.4	157.0	nrm	0.02	1.50
840634	20-LCRC-561	157.0	158.5	nrm	0.02	1.10
840635	20-LCRC-561	158.5	160.0	nrm	0.37	1.30
840636	20-LCRC-561	160.0	161.5	nrm	0.08	1.00
840637	20-LCRC-561	161.5	163.1	nrm	0.04	0.70
840638	20-LCRC-561	163.1	164.6	DUP1	0.14	1.00
840640	20-LCRC-561	164.6	166.1	nrm	0.32	0.70
840641	20-LCRC-561	166.1	167.6	nrm	0.04	0.80
840642	20-LCRC-561	167.6	169.2	nrm	0.11	0.50
840643	20-LCRC-561	169.2	170.7	nrm	0.09	1.30
840644	20-LCRC-561	170.7	172.2	nrm	0.41	1.60
840645	20-LCRC-561	172.2	173.7	nrm	0.02	0.40
840646	20-LCRC-561	173.7	175.3	nrm	0.08	1.60
840647	20-LCRC-561	175.3	176.8	nrm	0.04	1.70
840648	20-LCRC-561	176.8	178.3	nrm	2.51	7.40
840650	20-LCRC-561	178.3	179.8	nrm	0.06	2.70
840651	20-LCRC-561	179.8	181.4	nrm	0.24	3.10
840652	20-LCRC-561	181.4	182.9	nrm	0.26	5.30
840653	20-LCRC-561	182.9	184.4	nrm	0.33	1.10
840654	20-LCRC-561	184.4	185.9	nrm	0.03	0.40
840655	20-LCRC-561	185.9	187.5	nrm	0.15	0.90
840656	20-LCRC-561	187.5	189.0	nrm	15.85	69.40
840657	20-LCRC-561	189.0	190.5	nrm	0.06	1.10
840658	20-LCRC-561	190.5	192.0	nrm	0.13	2.50
840660	20-LCRC-561	192.0	193.5	nrm	0.86	2.60
843501	20-LCRC-562	0.0	1.5	nrm	0.01	0.60
843502	20-LCRC-562	1.5	3.0	nrm	0.02	2.80
843503	20-LCRC-562	3.0	4.6	nrm	0.01	0.40
843504	20-LCRC-562	4.6	6.1	nrm	0.02	1.00
843505	20-LCRC-562	6.1	7.6	nrm	0.02	1.40
843506	20-LCRC-562	7.6	9.1	nrm	0.01	0.20
843507	20-LCRC-562	9.1	10.7	nrm	0.01	0.20
843508	20-LCRC-562	10.7	12.2	nrm	0.01	0.60
843509	20-LCRC-562	12.2	13.7	nrm	0.01	0.40
843511	20-LCRC-562	13.7	15.2	nrm	0.01	0.30
843512	20-LCRC-562	15.2	16.8	nrm	0.01	0.40
843513	20-LCRC-562	16.8	18.3	nrm	0.01	0.40
843514	20-LCRC-562	18.3	19.8	nrm	0.01	0.30
843515	20-LCRC-562	19.8	21.3	nrm	0.01	0.40
843516	20-LCRC-562	21.3	22.9	nrm	0.02	0.90
843517	20-LCRC-562	22.9	24.4	nrm	0.02	1.40
843518	20-LCRC-562	24.4	25.9	nrm	0.01	0.40
843519	20-LCRC-562	25.9	27.4	nrm	0.01	1.20
843521	20-LCRC-562	27.4	29.0	nrm	0.01	1.60
843522	20-LCRC-562	29.0	30.5	nrm	0.02	2.80
843523	20-LCRC-562	30.5	32.0	nrm	0.01	0.80
843524	20-LCRC-562	32.0	33.5	nrm	0.02	0.60

843525	20-LCRC-562	33.5	35.1	nrm	0.02	1.00
843526	20-LCRC-562	35.1	36.6	nrm	0.06	8.40
843527	20-LCRC-562	36.6	38.1	nrm	0.05	8.80
843528	20-LCRC-562	38.1	39.6	nrm	0.01	1.00
843529	20-LCRC-562	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.90
843531	20-LCRC-562	41.1	42.7	nrm	0.01	0.90
843532	20-LCRC-562	42.7	44.2	nrm	0.01	0.30
843533	20-LCRC-562	44.2	45.7	nrm	0.01	0.40
843534	20-LCRC-562	45.7	47.2	nrm	0.02	0.20
843535	20-LCRC-562	47.2	48.8	nrm	0.02	0.20
843536	20-LCRC-562	48.8	50.3	nrm	0.01	0.20
843537	20-LCRC-562	50.3	51.8	nrm	0.01	0.20
843538	20-LCRC-562	51.8	53.3	nrm	0.02	0.20
843539	20-LCRC-562	53.3	54.9	nrm	0.01	0.10
843541	20-LCRC-562	54.9	56.4	nrm	0.03	0.10
843542	20-LCRC-562	56.4	57.9	nrm	0.01	0.10
843543	20-LCRC-562	57.9	59.4	nrm	0.01	0.10
843544	20-LCRC-562	59.4	61.0	nrm	0.01	0.10
843545	20-LCRC-562	61.0	62.5	nrm	0.00	0.10
843546	20-LCRC-562	62.5	64.0	nrm	0.01	0.20
843547	20-LCRC-562	64.0	65.5	nrm	0.01	1.10
843548	20-LCRC-562	65.5	67.1	nrm	0.01	18.90
843549	20-LCRC-562	67.1	68.6	nrm	0.06	683.00
843551	20-LCRC-562	68.6	70.1	nrm	0.54	244.00
843552	20-LCRC-562	70.1	71.6	nrm	519.00	1255.00
843553	20-LCRC-562	71.6	73.2	nrm	47.20	461.00
843554	20-LCRC-562	73.2	74.7	NR		
843555	20-LCRC-562	74.7	76.2	nrm	2.95	268.00
843556	20-LCRC-562	76.2	77.7	nrm	2.64	195.00
843557	20-LCRC-562	77.7	79.2	nrm	2.15	119.00
843558	20-LCRC-562	79.2	80.8	nrm	0.94	93.50
843559	20-LCRC-562	80.8	82.3	DUP1	0.33	38.70
843561	20-LCRC-562	82.3	83.8	nrm	1.38	72.60
843562	20-LCRC-562	83.8	85.3	nrm	1.58	94.60
843563	20-LCRC-562	85.3	86.9	nrm	0.64	34.80
843564	20-LCRC-562	86.9	88.4	nrm	0.25	14.50
843565	20-LCRC-562	88.4	89.9	nrm	0.06	7.80
843566	20-LCRC-562	89.9	91.4	nrm	0.06	4.50
843567	20-LCRC-562	91.4	93.0	nrm	0.06	4.40
843568	20-LCRC-562	93.0	94.5	nrm	0.08	8.40
843569	20-LCRC-562	94.5	96.0	nrm	0.22	17.10
843571	20-LCRC-562	96.0	97.5	nrm	0.13	7.30
843572	20-LCRC-562	97.5	99.1	nrm	0.06	4.80
843573	20-LCRC-562	99.1	100.6	nrm	0.06	4.30
843574	20-LCRC-562	100.6	102.1	nrm	0.24	13.20
843575	20-LCRC-562	102.1	103.6	nrm	0.31	28.00
843576	20-LCRC-562	103.6	105.2	nrm	0.04	1.80
843577	20-LCRC-562	105.2	106.7	nrm	0.12	5.90

843578	20-LCRC-562	106.7	108.2	nrm	0.07	5.20
843579	20-LCRC-562	108.2	109.7	nrm	0.07	4.10
843581	20-LCRC-562	109.7	111.3	nrm	0.05	3.30
843582	20-LCRC-562	111.3	112.8	nrm	0.05	5.70
843583	20-LCRC-562	112.8	114.3	nrm	0.08	6.80
843584	20-LCRC-562	114.3	115.8	nrm	0.10	13.60
840661	20-LCRC-563	0.0	1.5	nrm	0.37	13.00
840662	20-LCRC-563	1.5	3.0	nrm	0.04	1.40
840663	20-LCRC-563	3.0	4.6	nrm	0.06	2.40
840664	20-LCRC-563	4.6	6.1	nrm	0.04	1.00
840665	20-LCRC-563	6.1	7.6	nrm	0.02	0.60
840666	20-LCRC-563	7.6	9.1	nrm	0.02	0.80
840667	20-LCRC-563	9.1	10.7	nrm	0.06	1.50
840668	20-LCRC-563	10.7	12.2	nrm	0.09	1.40
840669	20-LCRC-563	12.2	13.7	nrm	0.03	1.00
840671	20-LCRC-563	13.7	15.2	nrm	0.04	1.00
840672	20-LCRC-563	15.2	16.8	nrm	0.10	1.20
840673	20-LCRC-563	16.8	18.3	nrm	0.06	1.30
840674	20-LCRC-563	18.3	19.8	nrm	0.04	1.70
840675	20-LCRC-563	19.8	21.3	nrm	0.02	1.90
840676	20-LCRC-563	21.3	22.9	nrm	0.18	2.50
840677	20-LCRC-563	22.9	24.4	nrm	0.26	2.60
840678	20-LCRC-563	24.4	25.9	nrm	0.26	1.90
840679	20-LCRC-563	25.9	27.4	nrm	0.15	2.00
840681	20-LCRC-563	27.4	29.0	nrm	0.16	1.80
840682	20-LCRC-563	29.0	30.5	nrm	0.15	2.40
840683	20-LCRC-563	30.5	32.0	nrm	0.16	2.20
840684	20-LCRC-563	32.0	33.5	nrm	0.33	2.40
840685	20-LCRC-563	33.5	35.1	nrm	0.03	2.10
840686	20-LCRC-563	35.1	36.6	nrm	0.02	2.10
840687	20-LCRC-563	36.6	38.1	nrm	0.02	1.50
840688	20-LCRC-563	38.1	39.6	nrm	0.01	1.10
840689	20-LCRC-563	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.60
840691	20-LCRC-563	41.1	42.7	nrm	0.01	0.70
840692	20-LCRC-563	42.7	44.2	nrm	0.03	1.80
840693	20-LCRC-563	44.2	45.7	nrm	0.01	0.80
840694	20-LCRC-563	45.7	47.2	nrm	0.02	0.70
840695	20-LCRC-563	47.2	48.8	nrm	0.01	0.60
840696	20-LCRC-563	48.8	50.3	nrm	0.01	0.60
840697	20-LCRC-563	50.3	51.8	nrm	0.01	0.40
840698	20-LCRC-563	51.8	53.3	nrm	0.01	0.20
840699	20-LCRC-563	53.3	54.9	nrm	0.01	0.50
840701	20-LCRC-563	54.9	56.4	nrm	0.02	0.70
840702	20-LCRC-563	56.4	57.9	nrm	0.05	0.90
840703	20-LCRC-563	57.9	59.4	nrm	0.09	0.80
840704	20-LCRC-563	59.4	61.0	nrm	0.04	1.00
840705	20-LCRC-563	61.0	62.5	nrm	0.05	3.20
840706	20-LCRC-563	62.5	64.0	nrm	0.03	1.90

840707	20-LCRC-563	64.0	65.5	nrm	0.03	0.80
840708	20-LCRC-563	65.5	67.1	nrm	0.02	0.90
840709	20-LCRC-563	67.1	68.6	nrm	0.01	0.90
840711	20-LCRC-563	68.6	70.1	nrm	0.01	1.40
843585	20-LCRC-564	0.0	1.5	nrm	0.27	3.50
843586	20-LCRC-564	1.5	3.0	nrm	0.02	0.90
843587	20-LCRC-564	3.0	4.6	nrm	0.01	1.30
843588	20-LCRC-564	4.6	6.1	nrm	0.00	0.70
843589	20-LCRC-564	6.1	7.6	nrm	0.02	2.30
843590	20-LCRC-564	7.6	9.1	nrm	5.32	26.10
843591	20-LCRC-564	9.1	10.7	nrm	0.29	11.90
843592	20-LCRC-564	10.7	12.2	nrm	0.11	8.90
843593	20-LCRC-564	12.2	13.7	nrm	0.42	68.50
843595	20-LCRC-564	13.7	15.2	nrm	0.16	25.10
843596	20-LCRC-564	15.2	16.8	nrm	0.16	10.10
843597	20-LCRC-564	16.8	18.3	nrm	0.08	7.60
843598	20-LCRC-564	18.3	19.8	nrm	3.51	7.90
843599	20-LCRC-564	19.8	21.3	nrm	0.53	6.70
843600	20-LCRC-564	21.3	22.9	nrm	0.83	4.50
843601	20-LCRC-564	22.9	24.4	nrm	2.20	4.70
843602	20-LCRC-564	24.4	25.9	nrm	1.95	3.70
843603	20-LCRC-564	25.9	27.4	nrm	0.78	3.00
843605	20-LCRC-564	27.4	29.0	nrm	0.14	2.10
843606	20-LCRC-564	29.0	30.5	nrm	0.08	3.10
843607	20-LCRC-564	30.5	32.0	nrm	0.06	3.30
843608	20-LCRC-564	32.0	33.5	nrm	0.03	2.10
843609	20-LCRC-564	33.5	35.1	nrm	0.02	2.90
843610	20-LCRC-564	35.1	36.6	nrm	0.04	2.10
843611	20-LCRC-564	36.6	38.1	nrm	0.03	1.20
843612	20-LCRC-564	38.1	39.6	nrm	0.02	0.90
843613	20-LCRC-564	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.80
843615	20-LCRC-564	41.1	42.7	nrm	0.03	1.30
843616	20-LCRC-564	42.7	44.2	nrm	0.01	0.60
843617	20-LCRC-564	44.2	45.7	nrm	0.01	0.60
843618	20-LCRC-564	45.7	47.2	nrm	0.01	0.40
843619	20-LCRC-564	47.2	48.8	nrm	0.02	1.20
843620	20-LCRC-564	48.8	50.3	nrm	0.02	0.90
843621	20-LCRC-564	50.3	51.8	nrm	0.01	0.40
843622	20-LCRC-564	51.8	53.3	nrm	0.01	0.50
843623	20-LCRC-564	53.3	54.9	nrm	0.01	1.00
843625	20-LCRC-564	54.9	56.4	nrm	0.02	1.70
843626	20-LCRC-564	56.4	57.9	nrm	0.03	1.00
843627	20-LCRC-564	57.9	59.4	nrm	0.01	0.40
843628	20-LCRC-564	59.4	61.0	nrm	0.01	0.40
840712	20-LCRC-565	0.0	1.5	nrm	1.81	1.80
840713	20-LCRC-565	1.5	3.0	nrm	0.01	3.10
840714	20-LCRC-565	3.0	4.6	nrm	0.19	1.90
840715	20-LCRC-565	4.6	6.1	nrm	0.03	0.90

840716	20-LCRC-565	6.1	7.6	nrm	0.01	5.80
840717	20-LCRC-565	7.6	9.1	nrm	0.01	8.70
840718	20-LCRC-565	9.1	10.7	nrm	0.03	25.00
840719	20-LCRC-565	10.7	12.2	nrm	0.08	2.90
840720	20-LCRC-565	12.2	13.7	nrm	0.01	1.60
840722	20-LCRC-565	13.7	15.2	nrm	0.07	3.60
840723	20-LCRC-565	15.2	16.8	nrm	0.04	3.60
840724	20-LCRC-565	16.8	18.3	nrm	0.15	5.20
840725	20-LCRC-565	18.3	19.8	nrm	0.32	5.90
840726	20-LCRC-565	19.8	21.3	nrm	0.26	10.90
840727	20-LCRC-565	21.3	22.9	nrm	0.09	6.00
840728	20-LCRC-565	22.9	24.4	nrm	0.02	1.60
840729	20-LCRC-565	24.4	25.9	nrm	0.11	1.40
840730	20-LCRC-565	25.9	27.4	nrm	0.02	1.90
840732	20-LCRC-565	27.4	29.0	nrm	0.03	2.30
840733	20-LCRC-565	29.0	30.5	nrm	0.07	2.60
840734	20-LCRC-565	30.5	32.0	nrm	0.22	1.90
840735	20-LCRC-565	32.0	33.5	nrm	0.07	1.40
840736	20-LCRC-565	33.5	35.1	nrm	0.22	1.50
840737	20-LCRC-565	35.1	36.6	nrm	0.11	1.40
840738	20-LCRC-565	36.6	38.1	nrm	0.02	1.60
840739	20-LCRC-565	38.1	39.6	nrm	0.39	1.80
840740	20-LCRC-565	39.6	41.1	DUP1	13.00	4.20
840742	20-LCRC-565	41.1	42.7	nrm	0.28	2.90
840743	20-LCRC-565	42.7	44.2	nrm	0.46	4.30
840744	20-LCRC-565	44.2	45.7	nrm	1.87	4.10
840745	20-LCRC-565	45.7	47.2	nrm	0.36	4.80
840746	20-LCRC-565	47.2	48.8	nrm	0.39	3.70
840747	20-LCRC-565	48.8	50.3	nrm	0.04	2.90
840748	20-LCRC-565	50.3	51.8	nrm	0.02	1.20
840749	20-LCRC-565	51.8	53.3	nrm	0.05	2.70
840750	20-LCRC-565	53.3	54.9	nrm	0.11	0.80
840752	20-LCRC-565	54.9	56.4	nrm	0.02	0.40
840753	20-LCRC-565	56.4	57.9	nrm	0.04	0.30
840754	20-LCRC-565	57.9	59.4	nrm	0.09	0.70
840755	20-LCRC-565	59.4	61.0	nrm	0.03	0.60
840756	20-LCRC-565	61.0	62.5	nrm	0.01	0.20
840757	20-LCRC-565	62.5	64.0	nrm	0.02	0.90
840758	20-LCRC-565	64.0	65.5	nrm	0.17	7.40
840759	20-LCRC-565	65.5	67.1	nrm	0.26	4.60
840760	20-LCRC-565	67.1	68.6	nrm	0.38	5.40
840762	20-LCRC-565	68.6	70.1	nrm	0.23	5.00
840763	20-LCRC-565	70.1	71.6	nrm	0.26	6.00
840764	20-LCRC-565	71.6	73.2	nrm	0.05	4.10
840765	20-LCRC-565	73.2	74.7	nrm	2.01	7.00
840766	20-LCRC-565	74.7	76.2	nrm	14.55	12.10
840767	20-LCRC-565	76.2	77.7	nrm	0.41	5.60
840768	20-LCRC-565	77.7	79.2	nrm	0.10	2.60

840769	20-LCRC-565	79.2	80.8	nrm	0.05	1.70
840770	20-LCRC-565	80.8	82.3	DUP1	0.03	1.30
840772	20-LCRC-565	82.3	83.8	nrm	0.03	1.20
840773	20-LCRC-565	83.8	85.3	nrm	0.02	0.60
840774	20-LCRC-565	85.3	86.9	nrm	0.02	0.70
840775	20-LCRC-565	86.9	88.4	nrm	0.27	1.90
840776	20-LCRC-565	88.4	89.9	nrm	0.14	3.10
840777	20-LCRC-565	89.9	91.4	nrm	0.23	4.80
840778	20-LCRC-565	91.4	93.0	nrm	0.48	4.70
840779	20-LCRC-565	93.0	94.5	nrm	0.16	4.00
840780	20-LCRC-565	94.5	96.0	nrm	0.34	4.30
840782	20-LCRC-565	96.0	97.5	nrm	1.09	1.80
840783	20-LCRC-565	97.5	99.1	nrm	0.07	1.90
840784	20-LCRC-565	99.1	100.6	nrm	0.16	0.70
840785	20-LCRC-565	100.6	102.1	nrm	0.13	0.60
843629	20-LCRC-566	0.0	1.5	nrm	0.02	1.20
843630	20-LCRC-566	1.5	3.0	nrm	0.02	1.80
843631	20-LCRC-566	3.0	4.6	nrm	0.02	1.40
843632	20-LCRC-566	4.6	6.1	nrm	0.02	0.90
843633	20-LCRC-566	6.1	7.6	nrm	0.13	3.60
843634	20-LCRC-566	7.6	9.1	nrm	0.02	0.70
843635	20-LCRC-566	9.1	10.7	nrm	0.03	1.50
843636	20-LCRC-566	10.7	12.2	nrm	0.23	9.50
843637	20-LCRC-566	12.2	13.7	nrm	0.13	12.30
843639	20-LCRC-566	13.7	15.2	nrm	0.03	2.80
843640	20-LCRC-566	15.2	16.8	nrm	0.10	6.90
843641	20-LCRC-566	16.8	18.3	nrm	2.02	15.40
843642	20-LCRC-566	18.3	19.8	nrm	4.27	9.70
843643	20-LCRC-566	19.8	21.3	nrm	8.56	8.70
843644	20-LCRC-566	21.3	22.9	nrm	1.25	3.60
843645	20-LCRC-566	22.9	24.4	nrm	0.73	3.00
843646	20-LCRC-566	24.4	25.9	nrm	0.36	2.30
843647	20-LCRC-566	25.9	27.4	nrm	0.17	1.70
843649	20-LCRC-566	27.4	29.0	nrm	0.06	1.90
843650	20-LCRC-566	29.0	30.5	nrm	0.05	2.80
843651	20-LCRC-566	30.5	32.0	nrm	0.11	5.00
843652	20-LCRC-566	32.0	33.5	nrm	0.16	5.60
843653	20-LCRC-566	33.5	35.1	nrm	0.05	4.10
843654	20-LCRC-566	35.1	36.6	nrm	0.02	1.90
843655	20-LCRC-566	36.6	38.1	nrm	0.03	2.00
843656	20-LCRC-566	38.1	39.6	nrm	0.03	1.50
843657	20-LCRC-566	39.6	41.1	DUP1	0.03	1.40
843659	20-LCRC-566	41.1	42.7	nrm	0.01	0.20
843660	20-LCRC-566	42.7	44.2	nrm	0.14	4.30
843661	20-LCRC-566	44.2	45.7	nrm	0.01	3.20
843662	20-LCRC-566	45.7	47.2	nrm	0.06	1.50
843663	20-LCRC-566	47.2	48.8	nrm	0.01	1.20
843664	20-LCRC-566	48.8	50.3	nrm	0.02	0.10

843665	20-LCRC-566	50.3	51.8	nrm	0.01	0.10
843666	20-LCRC-566	51.8	53.3	nrm	0.01	0.10
843667	20-LCRC-566	53.3	54.9	nrm	0.02	0.30
843669	20-LCRC-566	54.9	56.4	nrm	0.01	0.10
843670	20-LCRC-566	56.4	57.9	nrm	0.03	0.50
843671	20-LCRC-566	57.9	59.4	nrm	0.01	0.10
843672	20-LCRC-566	59.4	61.0	nrm	0.02	0.30
840786	20-LCRC-567	0.0	1.5	nrm	0.05	8.30
840787	20-LCRC-567	1.5	3.0	nrm	0.04	1.90
840788	20-LCRC-567	3.0	4.6	nrm	0.04	2.90
840789	20-LCRC-567	4.6	6.1	nrm	0.05	5.60
840790	20-LCRC-567	6.1	7.6	nrm	0.02	7.00
840791	20-LCRC-567	7.6	9.1	nrm	0.01	2.90
840792	20-LCRC-567	9.1	10.7	nrm	0.01	0.70
840793	20-LCRC-567	10.7	12.2	nrm	0.05	1.90
840794	20-LCRC-567	12.2	13.7	nrm	0.01	2.90
840796	20-LCRC-567	13.7	15.2	nrm	0.13	3.10
840797	20-LCRC-567	15.2	16.8	nrm	0.06	3.30
840798	20-LCRC-567	16.8	18.3	nrm	0.03	21.60
840799	20-LCRC-567	18.3	19.8	nrm	0.10	7.40
840800	20-LCRC-567	19.8	21.3	nrm	0.03	0.70
840801	20-LCRC-567	21.3	22.9	nrm	0.02	8.60
840802	20-LCRC-567	22.9	24.4	nrm	0.08	1.50
840803	20-LCRC-567	24.4	25.9	nrm	0.09	0.90
840804	20-LCRC-567	25.9	27.4	nrm	0.08	1.90
840806	20-LCRC-567	27.4	29.0	nrm	0.24	1.30
840807	20-LCRC-567	29.0	30.5	nrm	0.16	1.50
840808	20-LCRC-567	30.5	32.0	nrm	0.09	0.30
840809	20-LCRC-567	32.0	33.5	nrm	1.54	2.10
840810	20-LCRC-567	33.5	35.1	nrm	0.85	1.70
840811	20-LCRC-567	35.1	36.6	nrm	1.22	8.00
840812	20-LCRC-567	36.6	38.1	nrm	0.22	9.00
840813	20-LCRC-567	38.1	39.6	nrm	1.17	3.60
840814	20-LCRC-567	39.6	41.1	DUP1	0.33	5.90
840816	20-LCRC-567	41.1	42.7	nrm	0.11	5.70
840817	20-LCRC-567	42.7	44.2	nrm	0.04	5.30
840818	20-LCRC-567	44.2	45.7	nrm	0.03	4.50
840819	20-LCRC-567	45.7	47.2	nrm	0.03	3.10
840820	20-LCRC-567	47.2	48.8	nrm	0.03	1.70
840821	20-LCRC-567	48.8	50.3	nrm	0.12	2.70
840822	20-LCRC-567	50.3	51.8	nrm	0.01	0.50
840823	20-LCRC-567	51.8	53.3	nrm	0.01	0.50
840824	20-LCRC-567	53.3	54.9	nrm	0.01	0.80
840826	20-LCRC-567	54.9	56.4	nrm	0.01	0.90
840827	20-LCRC-567	56.4	57.9	nrm	0.01	0.60
840828	20-LCRC-567	57.9	59.4	nrm	0.01	0.60
840829	20-LCRC-567	59.4	61.0	nrm	0.02	0.70
840830	20-LCRC-567	61.0	62.5	nrm	0.02	11.40

840831	20-LCRC-567	62.5	64.0	nrm	0.04	4.40
840832	20-LCRC-567	64.0	65.5	nrm	0.01	2.20
840833	20-LCRC-567	65.5	67.1	nrm	0.01	0.50
840834	20-LCRC-567	67.1	68.6	nrm	0.01	0.30
840836	20-LCRC-567	68.6	70.1	nrm	0.02	0.70
840837	20-LCRC-567	70.1	71.6	nrm	0.01	0.60
840838	20-LCRC-567	71.6	73.2	nrm	0.01	0.80
840839	20-LCRC-567	73.2	74.7	nrm	0.01	1.00
840840	20-LCRC-567	74.7	76.2	nrm	0.01	0.80
840841	20-LCRC-567	76.2	77.7	nrm	0.01	0.80
840842	20-LCRC-567	77.7	79.2	nrm	0.01	2.50
840843	20-LCRC-567	79.2	80.8	nrm	0.07	9.00
840844	20-LCRC-567	80.8	82.3	DUP1	0.42	8.40
840846	20-LCRC-567	82.3	83.8	nrm	0.18	10.00
840847	20-LCRC-567	83.8	85.3	nrm	0.01	0.90
840848	20-LCRC-567	85.3	86.9	nrm	0.05	1.10
840849	20-LCRC-567	86.9	88.4	nrm	0.02	2.50
840850	20-LCRC-567	88.4	89.9	nrm	0.05	2.30
840851	20-LCRC-567	89.9	91.4	nrm	0.06	2.70
840852	20-LCRC-567	91.4	93.0	nrm	0.02	1.00
840853	20-LCRC-567	93.0	94.5	nrm	0.04	2.90
840854	20-LCRC-567	94.5	96.0	nrm	0.02	3.00
840856	20-LCRC-567	96.0	97.5	nrm	0.11	1.50
840857	20-LCRC-567	97.5	99.1	nrm	0.01	1.10
840858	20-LCRC-567	99.1	100.6	nrm	0.04	1.10
840859	20-LCRC-567	100.6	102.1	nrm	0.01	0.60
843673	20-LCRC-568	0.0	1.5	nrm	0.04	0.50
843674	20-LCRC-568	1.5	3.0	nrm	0.01	0.70
843675	20-LCRC-568	3.0	4.6	nrm	0.01	0.60
843676	20-LCRC-568	4.6	6.1	nrm	0.02	0.90
843677	20-LCRC-568	6.1	7.6	nrm	0.02	0.70
843678	20-LCRC-568	7.6	9.1	nrm	0.01	0.60
843679	20-LCRC-568	9.1	10.7	nrm	0.01	0.60
843680	20-LCRC-568	10.7	12.2	nrm	0.01	0.90
843681	20-LCRC-568	12.2	13.7	nrm	0.12	2.60
843683	20-LCRC-568	13.7	15.2	nrm	0.37	2.00
843684	20-LCRC-568	15.2	16.8	nrm	0.44	4.70
843685	20-LCRC-568	16.8	18.3	nrm	0.17	3.40
843686	20-LCRC-568	18.3	19.8	nrm	0.04	0.70
843687	20-LCRC-568	19.8	21.3	nrm	0.03	0.90
843688	20-LCRC-568	21.3	22.9	nrm	0.02	0.90
843689	20-LCRC-568	22.9	24.4	nrm	0.03	0.90
843690	20-LCRC-568	24.4	25.9	nrm	0.01	0.90
843691	20-LCRC-568	25.9	27.4	nrm	0.06	0.50
843693	20-LCRC-568	27.4	29.0	nrm	0.02	1.00
843694	20-LCRC-568	29.0	30.5	nrm	0.04	1.20
843695	20-LCRC-568	30.5	32.0	nrm	0.04	0.70
843696	20-LCRC-568	32.0	33.5	nrm	0.03	0.50

843697	20-LCRC-568	33.5	35.1	nrm	0.01	1.20
843698	20-LCRC-568	35.1	36.6	nrm	0.00	0.70
843699	20-LCRC-568	36.6	38.1	nrm	0.02	0.70
843700	20-LCRC-568	38.1	39.6	nrm	0.01	0.90
843701	20-LCRC-568	39.6	41.1	DUP1	0.02	1.20
843703	20-LCRC-568	41.1	42.7	nrm	0.02	1.30
843704	20-LCRC-568	42.7	44.2	nrm	0.04	2.80
843705	20-LCRC-568	44.2	45.7	nrm	0.04	1.90
843706	20-LCRC-568	45.7	47.2	nrm	0.30	1.90
843707	20-LCRC-568	47.2	48.8	nrm	0.22	1.70
843708	20-LCRC-568	48.8	50.3	nrm	0.08	1.60
843709	20-LCRC-568	50.3	51.8	nrm	0.12	1.20
843710	20-LCRC-568	51.8	53.3	nrm	0.18	0.60
843711	20-LCRC-568	53.3	54.9	nrm	0.08	0.50
843713	20-LCRC-568	54.9	56.4	nrm	0.10	0.80
843714	20-LCRC-568	56.4	57.9	nrm	0.05	0.60
843715	20-LCRC-568	57.9	59.4	nrm	0.08	0.70
843716	20-LCRC-568	59.4	61.0	nrm	0.21	2.30
843717	20-LCRC-568	61.0	62.5	nrm	0.08	2.90
843718	20-LCRC-568	62.5	64.0	nrm	0.04	1.50
840860	20-LCRC-569	0.0	1.5	nrm	0.03	1.10
840861	20-LCRC-569	1.5	3.0	nrm	0.01	0.70
840862	20-LCRC-569	3.0	4.6	nrm	0.02	0.90
840863	20-LCRC-569	4.6	6.1	nrm	0.08	1.60
840864	20-LCRC-569	6.1	7.6	nrm	0.02	2.30
840865	20-LCRC-569	7.6	9.1	nrm	0.02	1.30
840866	20-LCRC-569	9.1	10.7	nrm	0.02	1.40
840867	20-LCRC-569	10.7	12.2	nrm	0.02	0.80
840868	20-LCRC-569	12.2	13.7	nrm	0.01	1.00
840870	20-LCRC-569	13.7	15.2	nrm	0.02	1.60
840871	20-LCRC-569	15.2	16.8	nrm	0.10	0.90
840872	20-LCRC-569	16.8	18.3	nrm	0.12	0.70
840873	20-LCRC-569	18.3	19.8	nrm	0.01	0.50
840874	20-LCRC-569	19.8	21.3	nrm	0.01	0.60
840875	20-LCRC-569	21.3	22.9	nrm	0.06	1.20
840876	20-LCRC-569	22.9	24.4	nrm	0.13	1.70
840877	20-LCRC-569	24.4	25.9	nrm	0.03	0.80
840878	20-LCRC-569	25.9	27.4	nrm	0.03	0.90
840880	20-LCRC-569	27.4	29.0	nrm	0.03	0.70
840881	20-LCRC-569	29.0	30.5	nrm	0.02	0.50
840882	20-LCRC-569	30.5	32.0	nrm	0.01	0.30
840883	20-LCRC-569	32.0	33.5	nrm	0.01	0.30
840884	20-LCRC-569	33.5	35.1	nrm	0.04	0.20
840885	20-LCRC-569	35.1	36.6	nrm	0.03	0.50
840886	20-LCRC-569	36.6	38.1	nrm	0.01	0.40
840887	20-LCRC-569	38.1	39.6	nrm	0.02	0.20
840888	20-LCRC-569	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.20
840890	20-LCRC-569	41.1	42.7	nrm	0.01	0.30

840891	20-LCRC-569	42.7	44.2	nrm	0.42	0.50
840892	20-LCRC-569	44.2	45.7	nrm	0.02	0.10
840893	20-LCRC-569	45.7	47.2	nrm	0.04	1.90
840894	20-LCRC-569	47.2	48.8	nrm	0.02	1.30
840895	20-LCRC-569	48.8	50.3	nrm	0.04	0.90
840896	20-LCRC-569	50.3	51.8	nrm	0.03	0.90
840897	20-LCRC-569	51.8	53.3	nrm	0.35	1.00
840898	20-LCRC-569	53.3	54.9	nrm	4.26	1.10
840900	20-LCRC-569	54.9	56.4	nrm	0.06	1.20
840901	20-LCRC-569	56.4	57.9	nrm	0.03	1.10
840902	20-LCRC-569	57.9	59.4	nrm	0.18	1.40
840903	20-LCRC-569	59.4	61.0	nrm	0.15	1.50
840904	20-LCRC-569	61.0	62.5	nrm	0.07	1.30
840905	20-LCRC-569	62.5	64.0	nrm	0.35	0.80
840906	20-LCRC-569	64.0	65.5	nrm	0.76	1.60
840907	20-LCRC-569	65.5	67.1	nrm	0.23	0.80
840908	20-LCRC-569	67.1	68.6	nrm	0.31	0.70
840910	20-LCRC-569	68.6	70.1	nrm	0.07	0.70
840911	20-LCRC-569	70.1	71.6	nrm	0.34	0.20
843719	20-LCRC-570	0.0	1.5	nrm	1.05	4.00
843720	20-LCRC-570	1.5	3.0	nrm	0.16	4.00
843721	20-LCRC-570	3.0	4.6	nrm	0.06	1.80
843722	20-LCRC-570	4.6	6.1	nrm	0.03	1.40
843723	20-LCRC-570	6.1	7.6	nrm	0.13	2.70
843724	20-LCRC-570	7.6	9.1	nrm	0.08	19.40
843725	20-LCRC-570	9.1	10.7	nrm	2.65	5.50
843726	20-LCRC-570	10.7	12.2	nrm	2.35	4.80
843727	20-LCRC-570	12.2	13.7	nrm	0.20	2.90
843729	20-LCRC-570	13.7	15.2	nrm	0.12	2.10
843730	20-LCRC-570	15.2	16.8	nrm	0.09	1.30
843731	20-LCRC-570	16.8	18.3	nrm	0.06	1.20
843732	20-LCRC-570	18.3	19.8	nrm	0.03	1.30
843733	20-LCRC-570	19.8	21.3	nrm	0.18	2.00
843734	20-LCRC-570	21.3	22.9	nrm	0.10	3.10
843735	20-LCRC-570	22.9	24.4	nrm	0.26	3.10
843736	20-LCRC-570	24.4	25.9	nrm	0.09	3.70
843737	20-LCRC-570	25.9	27.4	nrm	0.04	0.80
843739	20-LCRC-570	27.4	29.0	nrm	0.12	9.70
843740	20-LCRC-570	29.0	30.5	nrm	0.12	0.50
843741	20-LCRC-570	30.5	32.0	nrm	0.37	0.50
843742	20-LCRC-570	32.0	33.5	nrm	0.08	0.90
843743	20-LCRC-570	33.5	35.1	nrm	0.47	3.20
843744	20-LCRC-570	35.1	36.6	nrm	6.24	8.70
843745	20-LCRC-570	36.6	38.1	nrm	14.10	5.90
843746	20-LCRC-570	38.1	39.6	nrm	23.90	6.70
843747	20-LCRC-570	39.6	41.1	DUP1	0.38	1.80
843749	20-LCRC-570	41.1	42.7	nrm	0.59	1.70
843750	20-LCRC-570	42.7	44.2	nrm	0.11	1.10

843751	20-LCRC-570	44.2	45.7	nrm	0.56	1.70
843752	20-LCRC-570	45.7	47.2	nrm	0.09	1.60
843753	20-LCRC-570	47.2	48.8	nrm	0.06	1.60
843754	20-LCRC-570	48.8	50.3	nrm	0.38	2.10
843755	20-LCRC-570	50.3	51.8	nrm	0.06	2.60
843756	20-LCRC-570	51.8	53.3	nrm	0.05	1.80
843757	20-LCRC-570	53.3	54.9	nrm	0.37	1.60
843759	20-LCRC-570	54.9	56.4	nrm	0.09	2.60
843760	20-LCRC-570	56.4	57.9	nrm	0.04	2.10
843761	20-LCRC-570	57.9	59.4	nrm	1.24	1.40
843762	20-LCRC-570	59.4	61.0	nrm	0.10	5.10
843763	20-LCRC-570	61.0	62.5	nrm	0.03	1.40
843764	20-LCRC-570	62.5	64.0	nrm	0.12	1.10
843765	20-LCRC-570	64.0	65.5	nrm	0.35	3.30
843766	20-LCRC-570	65.5	67.1	nrm	0.06	2.30
843767	20-LCRC-570	67.1	68.6	nrm	0.28	1.70
843769	20-LCRC-570	68.6	70.1	nrm	0.02	0.80
843770	20-LCRC-570	70.1	71.6	nrm	0.10	0.60
843771	20-LCRC-570	71.6	73.2	nrm	0.02	0.60
840912	20-LCRC-571	0.0	1.5	nrm	0.02	0.70
840913	20-LCRC-571	1.5	3.0	nrm	0.02	0.70
840914	20-LCRC-571	3.0	4.6	nrm	0.03	0.70
840915	20-LCRC-571	4.6	6.1	nrm	0.02	1.60
840916	20-LCRC-571	6.1	7.6	nrm	0.07	1.40
840917	20-LCRC-571	7.6	9.1	nrm	0.04	1.20
840918	20-LCRC-571	9.1	10.7	nrm	0.01	0.80
840919	20-LCRC-571	10.7	12.2	nrm	0.27	0.60
840920	20-LCRC-571	12.2	13.7	nrm	0.06	1.00
840922	20-LCRC-571	13.7	15.2	nrm	0.02	0.90
840923	20-LCRC-571	15.2	16.8	nrm	0.02	0.60
840924	20-LCRC-571	16.8	18.3	nrm	0.02	0.70
840925	20-LCRC-571	18.3	19.8	nrm	0.02	0.70
840926	20-LCRC-571	19.8	21.3	nrm	0.02	1.20
840927	20-LCRC-571	21.3	22.9	nrm	0.01	0.50
840928	20-LCRC-571	22.9	24.4	nrm	0.10	1.10
840929	20-LCRC-571	24.4	25.9	nrm	0.02	0.90
840930	20-LCRC-571	25.9	27.4	nrm	0.02	0.90
840932	20-LCRC-571	27.4	29.0	nrm	0.06	0.80
840933	20-LCRC-571	29.0	30.5	nrm	0.05	0.80
840934	20-LCRC-571	30.5	32.0	nrm	0.06	3.10
840935	20-LCRC-571	32.0	33.5	nrm	0.10	0.80
840936	20-LCRC-571	33.5	35.1	nrm	0.04	1.00
840937	20-LCRC-571	35.1	36.6	nrm	0.02	1.20
840938	20-LCRC-571	36.6	38.1	nrm	0.07	0.90
840939	20-LCRC-571	38.1	39.6	nrm	0.03	0.90
840940	20-LCRC-571	39.6	41.1	DUP1	0.05	1.80
840942	20-LCRC-571	41.1	42.7	nrm	0.02	1.20
840943	20-LCRC-571	42.7	44.2	nrm	0.02	1.50

840944	20-LCRC-571	44.2	45.7	nrm	0.13	2.60
840945	20-LCRC-571	45.7	47.2	nrm	0.68	1.80
840946	20-LCRC-571	47.2	48.8	nrm	0.83	4.20
840947	20-LCRC-571	48.8	50.3	nrm	0.26	2.50
840948	20-LCRC-571	50.3	51.8	nrm	0.57	3.20
840949	20-LCRC-571	51.8	53.3	nrm	0.27	2.80
840950	20-LCRC-571	53.3	54.9	nrm	0.11	2.70
840952	20-LCRC-571	54.9	56.4	nrm	0.10	2.10
840953	20-LCRC-571	56.4	57.9	nrm	0.04	1.40
840954	20-LCRC-571	57.9	59.4	nrm	0.03	0.90
840955	20-LCRC-571	59.4	61.0	nrm	0.03	0.90
843772	20-LCRC-572	0.0	1.5	nrm	0.01	9.60
843773	20-LCRC-572	1.5	3.0	nrm	0.05	6.70
843774	20-LCRC-572	3.0	4.6	nrm	0.12	3.10
843775	20-LCRC-572	4.6	6.1	nrm	0.08	3.00
843776	20-LCRC-572	6.1	7.6	nrm	0.06	6.80
843777	20-LCRC-572	7.6	9.1	nrm	0.03	8.70
843778	20-LCRC-572	9.1	10.7	nrm	0.13	3.40
843779	20-LCRC-572	10.7	12.2	nrm	0.04	2.00
843780	20-LCRC-572	12.2	13.7	nrm	0.05	2.00
843782	20-LCRC-572	13.7	15.2	nrm	0.02	1.70
843783	20-LCRC-572	15.2	16.8	nrm	0.04	1.90
843784	20-LCRC-572	16.8	18.3	nrm	0.88	2.70
843785	20-LCRC-572	18.3	19.8	nrm	0.07	3.20
843786	20-LCRC-572	19.8	21.3	nrm	0.01	0.90
843787	20-LCRC-572	21.3	22.9	nrm	0.03	0.60
843788	20-LCRC-572	22.9	24.4	nrm	0.02	0.60
843789	20-LCRC-572	24.4	25.9	nrm	0.01	0.60
843790	20-LCRC-572	25.9	27.4	nrm	0.02	1.20
843792	20-LCRC-572	27.4	29.0	nrm	0.02	0.80
843793	20-LCRC-572	29.0	30.5	nrm	0.03	0.70
843794	20-LCRC-572	30.5	32.0	nrm	0.01	0.60
843795	20-LCRC-572	32.0	33.5	nrm	0.01	0.50
843796	20-LCRC-572	33.5	35.1	nrm	0.01	0.50
843797	20-LCRC-572	35.1	36.6	nrm	0.07	2.20
843798	20-LCRC-572	36.6	38.1	nrm	0.06	2.00
843799	20-LCRC-572	38.1	39.6	nrm	0.17	2.60
843800	20-LCRC-572	39.6	41.1	DUP1	0.03	1.50
843802	20-LCRC-572	41.1	42.7	nrm	0.05	1.20
843803	20-LCRC-572	42.7	44.2	nrm	0.05	1.00
843804	20-LCRC-572	44.2	45.7	nrm	0.03	1.30
843805	20-LCRC-572	45.7	47.2	nrm	0.05	1.10
843806	20-LCRC-572	47.2	48.8	nrm	0.20	1.10
843807	20-LCRC-572	48.8	50.3	nrm	0.08	3.50
843808	20-LCRC-572	50.3	51.8	nrm	0.07	2.70
843809	20-LCRC-572	51.8	53.3	nrm	0.08	2.30
843810	20-LCRC-572	53.3	54.9	nrm	0.28	8.40
843812	20-LCRC-572	54.9	56.4	nrm	0.05	9.10

843813	20-LCRC-572	56.4	57.9	nrm	0.02	2.50
843814	20-LCRC-572	57.9	59.4	nrm	0.05	1.60
843815	20-LCRC-572	59.4	61.0	nrm	0.03	1.40
843816	20-LCRC-572	61.0	62.5	nrm	0.01	1.70
843817	20-LCRC-572	62.5	64.0	nrm	0.01	0.40
843818	20-LCRC-572	64.0	65.5	nrm	0.01	0.40
843819	20-LCRC-572	65.5	67.1	nrm	0.00	0.60
843820	20-LCRC-572	67.1	68.6	nrm	0.02	0.80
843822	20-LCRC-572	68.6	70.1	nrm	0.01	0.60
843823	20-LCRC-572	70.1	71.6	nrm	0.00	0.30
843824	20-LCRC-572	71.6	73.2	nrm	0.00	0.60
843825	20-LCRC-572	73.2	74.7	nrm	0.07	1.70
843826	20-LCRC-572	74.7	76.2	nrm	0.03	0.50
843827	20-LCRC-572	76.2	77.7	nrm	0.01	0.70
843828	20-LCRC-572	77.7	79.2	nrm	0.01	0.60
843829	20-LCRC-572	79.2	80.8	nrm	0.40	1.00
843830	20-LCRC-572	80.8	82.3	DUP1	0.02	0.70
843832	20-LCRC-572	82.3	83.8	nrm	0.04	0.30
843833	20-LCRC-572	83.8	85.3	nrm	0.35	0.30
843834	20-LCRC-572	85.3	86.9	nrm	0.04	0.30
843835	20-LCRC-572	86.9	88.4	nrm	0.04	0.20
843836	20-LCRC-572	88.4	89.9	nrm	0.12	0.70
843837	20-LCRC-572	89.9	91.4	nrm	0.06	2.60
840956	20-LCRC-573	0.0	1.5	nrm	0.14	4.80
840957	20-LCRC-573	1.5	3.0	nrm	0.27	5.10
840958	20-LCRC-573	3.0	4.6	nrm	0.34	7.50
840959	20-LCRC-573	4.6	6.1	nrm	0.15	5.00
840960	20-LCRC-573	6.1	7.6	nrm	0.04	3.60
840961	20-LCRC-573	7.6	9.1	nrm	0.02	1.60
840962	20-LCRC-573	9.1	10.7	nrm	0.01	1.70
840963	20-LCRC-573	10.7	12.2	nrm	0.02	3.20
840964	20-LCRC-573	12.2	13.7	nrm	0.02	1.90
840966	20-LCRC-573	13.7	15.2	nrm	0.01	1.10
840967	20-LCRC-573	15.2	16.8	nrm	0.03	1.80
840968	20-LCRC-573	16.8	18.3	nrm	0.32	9.90
840969	20-LCRC-573	18.3	19.8	nrm	0.10	1.30
840970	20-LCRC-573	19.8	21.3	nrm	0.04	2.20
840971	20-LCRC-573	21.3	22.9	nrm	0.09	1.60
840972	20-LCRC-573	22.9	24.4	nrm	0.05	1.80
840973	20-LCRC-573	24.4	25.9	nrm	0.25	2.60
840974	20-LCRC-573	25.9	27.4	nrm	0.03	1.70
840976	20-LCRC-573	27.4	29.0	nrm	0.01	3.00
840977	20-LCRC-573	29.0	30.5	nrm	0.24	12.20
840978	20-LCRC-573	30.5	32.0	nrm	0.45	4.50
840979	20-LCRC-573	32.0	33.5	nrm	0.08	2.50
840980	20-LCRC-573	33.5	35.1	nrm	0.07	3.60
840981	20-LCRC-573	35.1	36.6	nrm	7.22	2.10
840982	20-LCRC-573	36.6	38.1	nrm	0.55	1.20

840983	20-LCRC-573	38.1	39.6	nrm	0.72	2.30
840984	20-LCRC-573	39.6	41.1	DUP1	0.11	0.40
840986	20-LCRC-573	41.1	42.7	nrm	0.18	3.10
840987	20-LCRC-573	42.7	44.2	nrm	0.01	0.90
840988	20-LCRC-573	44.2	45.7	nrm	0.11	0.80
840989	20-LCRC-573	45.7	47.2	nrm	0.03	2.20
840990	20-LCRC-573	47.2	48.8	nrm	0.04	3.00
840991	20-LCRC-573	48.8	50.3	nrm	0.12	6.50
840992	20-LCRC-573	50.3	51.8	nrm	0.13	4.70
840993	20-LCRC-573	51.8	53.3	nrm	0.07	6.80
840994	20-LCRC-573	53.3	54.9	nrm	0.08	14.30
840996	20-LCRC-573	54.9	56.4	nrm	0.42	7.90
840997	20-LCRC-573	56.4	57.9	nrm	0.03	5.40
840998	20-LCRC-573	57.9	59.4	nrm	0.04	1.30
840999	20-LCRC-573	59.4	61.0	nrm	0.18	1.10
841000	20-LCRC-574	0.0	1.5	nrm	0.01	0.30
841001	20-LCRC-574	1.5	3.0	nrm	0.00	0.20
841002	20-LCRC-574	3.0	4.6	nrm	0.01	0.10
841003	20-LCRC-574	4.6	6.1	nrm	0.01	1.30
841004	20-LCRC-574	6.1	7.6	nrm	0.01	0.90
841005	20-LCRC-574	7.6	9.1	nrm	0.01	0.90
841006	20-LCRC-574	9.1	10.7	nrm	0.01	1.10
841007	20-LCRC-574	10.7	12.2	nrm	0.00	0.70
841008	20-LCRC-574	12.2	13.7	nrm	0.02	1.20
841010	20-LCRC-574	13.7	15.2	nrm	0.01	1.60
841011	20-LCRC-574	15.2	16.8	nrm	0.00	2.90
841012	20-LCRC-574	16.8	18.3	nrm	0.02	4.10
841013	20-LCRC-574	18.3	19.8	nrm	0.02	1.90
841014	20-LCRC-574	19.8	21.3	nrm	0.02	1.10
841015	20-LCRC-574	21.3	22.9	nrm	0.01	1.00
841016	20-LCRC-574	22.9	24.4	nrm	0.01	0.50
841017	20-LCRC-574	24.4	25.9	nrm	0.01	0.50
841018	20-LCRC-574	25.9	27.4	nrm	0.02	8.90
841020	20-LCRC-574	27.4	29.0	nrm	0.03	24.10
841021	20-LCRC-574	29.0	30.5	nrm	0.01	3.20
841022	20-LCRC-574	30.5	32.0	nrm	0.03	10.40
841023	20-LCRC-574	32.0	33.5	nrm	0.01	3.40
841024	20-LCRC-574	33.5	35.1	nrm	0.01	2.90
841025	20-LCRC-574	35.1	36.6	nrm	0.02	2.50
841026	20-LCRC-574	36.6	38.1	nrm	0.02	3.50
841027	20-LCRC-574	38.1	39.6	nrm	0.01	5.30
841028	20-LCRC-574	39.6	41.1	DUP1	0.03	4.90
841030	20-LCRC-574	41.1	42.7	nrm	31.20	860.00
841031	20-LCRC-574	42.7	44.2	nrm	5.57	513.00
841032	20-LCRC-574	44.2	45.7	nrm	1.03	72.30
841033	20-LCRC-574	45.7	47.2	nrm	0.48	24.20
841034	20-LCRC-574	47.2	48.8	nrm	0.13	8.50
841035	20-LCRC-574	48.8	50.3	nrm	0.30	9.70

841036	20-LCRC-574	50.3	51.8	nrm	0.08	4.50
841037	20-LCRC-574	51.8	53.3	nrm	0.13	11.40
841038	20-LCRC-574	53.3	54.9	nrm	0.05	1.80
841040	20-LCRC-574	54.9	56.4	nrm	0.05	1.70
841041	20-LCRC-574	56.4	57.9	nrm	0.25	10.70
841042	20-LCRC-574	57.9	59.4	nrm	0.10	18.10
841043	20-LCRC-574	59.4	61.0	nrm	0.09	7.60
841044	20-LCRC-574	61.0	62.5	nrm	0.06	8.70
841045	20-LCRC-574	62.5	64.0	nrm	0.16	14.00
841046	20-LCRC-574	64.0	65.5	nrm	0.17	46.80
841047	20-LCRC-574	65.5	67.1	nrm	0.05	4.70
841048	20-LCRC-574	67.1	68.6	nrm	0.03	1.90
841050	20-LCRC-574	68.6	70.1	nrm	0.03	1.50
841051	20-LCRC-574	70.1	71.6	nrm	0.04	1.50
841052	20-LCRC-574	71.6	73.2	nrm	0.06	3.10
841053	20-LCRC-574	73.2	74.7	nrm	0.11	5.50
841054	20-LCRC-574	74.7	76.2	nrm	0.03	1.00
841055	20-LCRC-574	76.2	77.7	nrm	0.01	0.70
841056	20-LCRC-574	77.7	79.2	nrm	1.60	2.30
841057	20-LCRC-574	79.2	80.8	nrm	0.29	18.50
841058	20-LCRC-574	80.8	82.3	DUP1	0.56	27.30
841060	20-LCRC-574	82.3	83.8	nrm	0.02	1.40
841061	20-LCRC-574	83.8	85.3	nrm	0.04	1.50
841062	20-LCRC-574	85.3	86.9	nrm	0.01	0.40
841063	20-LCRC-574	86.9	88.4	nrm	0.01	0.40
841064	20-LCRC-574	88.4	89.9	nrm	0.03	2.60
841065	20-LCRC-574	89.9	91.4	nrm	0.06	3.60
841066	20-LCRC-574	91.4	93.0	nrm	0.10	6.80
841067	20-LCRC-574	93.0	94.5	nrm	0.03	6.10
841068	20-LCRC-574	94.5	96.0	nrm	0.18	67.80
841070	20-LCRC-574	96.0	97.5	nrm	0.01	2.70
841071	20-LCRC-574	97.5	99.1	nrm	0.02	1.00
841072	20-LCRC-574	99.1	100.6	nrm	0.01	0.40
841073	20-LCRC-574	100.6	102.1	nrm	0.01	0.90
841074	20-LCRC-574	102.1	103.6	nrm	0.03	4.10
841075	20-LCRC-574	103.6	105.2	nrm	0.03	7.20
841076	20-LCRC-574	105.2	106.7	nrm	0.01	0.80
841077	20-LCRC-574	106.7	108.2	nrm	0.02	1.20
841078	20-LCRC-574	108.2	109.7	nrm	0.03	4.40
841080	20-LCRC-574	109.7	111.3	nrm	0.19	10.50
841081	20-LCRC-574	111.3	112.8	nrm	0.02	0.50
841082	20-LCRC-574	112.8	114.3	nrm	0.07	3.80
841083	20-LCRC-574	114.3	115.8	nrm	0.04	5.60
841084	20-LCRC-574	115.8	117.3	nrm	0.18	25.90
841085	20-LCRC-574	117.3	118.9	nrm	0.11	19.00
841086	20-LCRC-574	118.9	120.4	nrm	0.15	14.20
841087	20-LCRC-574	120.4	121.9	nrm	0.39	40.80
841088	20-LCRC-574	121.9	123.4	DUP1	0.46	79.70

841090	20-LCRC-574	123.4	125.0	nrm	0.10	40.30
841091	20-LCRC-574	125.0	126.5	nrm	0.08	21.00
841092	20-LCRC-574	126.5	128.0	nrm	0.38	32.00
841093	20-LCRC-574	128.0	129.5	nrm	59.30	964.00
841094	20-LCRC-574	129.5	131.1	nrm	2.87	65.30
841095	20-LCRC-574	131.1	132.6	nrm	0.91	22.90
841096	20-LCRC-574	132.6	134.1	nrm	0.48	8.80
841097	20-LCRC-574	134.1	135.6	nrm	0.09	9.40
841098	20-LCRC-574	135.6	137.2	nrm	0.06	6.70
841100	20-LCRC-574	137.2	138.7	nrm	0.02	3.70
841101	20-LCRC-574	138.7	140.2	nrm	0.03	15.90
841102	20-LCRC-574	140.2	141.7	nrm	0.54	16.70
841103	20-LCRC-574	141.7	143.3	nrm	0.12	1.70
841104	20-LCRC-574	143.3	144.8	nrm	0.48	1.70
841105	20-LCRC-574	144.8	146.3	nrm	0.11	3.30
841106	20-LCRC-574	146.3	147.8	nrm	0.02	1.40
841107	20-LCRC-574	147.8	149.4	nrm	0.02	1.40
841108	20-LCRC-574	149.4	150.9	nrm	0.00	0.50
841110	20-LCRC-574	150.9	152.4	nrm	0.01	0.70
841111	20-LCRC-574	152.4	153.9	nrm	0.10	14.30
841112	20-LCRC-574	153.9	155.4	nrm	0.14	5.80
841113	20-LCRC-574	155.4	157.0	nrm	0.12	8.50
841114	20-LCRC-574	157.0	158.5	nrm	0.15	9.00
841115	20-LCRC-574	158.5	160.0	nrm	0.05	2.20
841116	20-LCRC-574	160.0	161.5	nrm	0.02	1.20
841117	20-LCRC-574	161.5	163.1	nrm	0.07	3.50
841118	20-LCRC-574	163.1	164.6	DUP1	0.04	2.80
841120	20-LCRC-574	164.6	166.1	nrm	0.23	7.60
841121	20-LCRC-574	166.1	167.6	nrm	0.31	15.60
841122	20-LCRC-574	167.6	169.2	nrm	0.18	12.70
841123	20-LCRC-574	169.2	170.7	nrm	0.09	4.70
841124	20-LCRC-574	170.7	172.2	nrm	0.10	4.10
841125	20-LCRC-574	172.2	173.7	nrm	0.31	15.60
841126	20-LCRC-574	173.7	175.3	nrm	0.16	12.00
841127	20-LCRC-574	175.3	176.8	nrm	0.06	6.60
841128	20-LCRC-574	176.8	178.3	nrm	0.05	5.80
841130	20-LCRC-574	178.3	179.8	nrm	0.06	5.00
841131	20-LCRC-574	179.8	181.4	nrm	0.03	4.60
841132	20-LCRC-574	181.4	182.9	nrm	0.08	4.20
841133	20-LCRC-574	182.9	184.4	nrm	0.26	2.40
841134	20-LCRC-574	184.4	185.9	nrm	0.04	2.50
841135	20-LCRC-574	185.9	187.5	nrm	0.17	2.30
841136	20-LCRC-574	187.5	189.0	nrm	0.06	2.90
841137	20-LCRC-574	189.0	190.5	nrm	0.04	3.60
841138	20-LCRC-574	190.5	192.0	nrm	0.04	2.60
841140	20-LCRC-574	192.0	193.5	nrm	0.03	1.90
841141	20-LCRC-574	193.5	195.1	nrm	0.04	2.30
841142	20-LCRC-574	195.1	196.6	nrm	0.22	5.00

841143	20-LCRC-574	196.6	198.1	nrm	0.23	23.60
841144	20-LCRC-574	198.1	199.6	nrm	0.14	13.00
841145	20-LCRC-574	199.6	201.2	nrm	0.58	3.60
841146	20-LCRC-574	201.2	202.7	nrm	0.04	2.20
841147	20-LCRC-574	202.7	204.2	nrm	0.12	1.20
841148	20-LCRC-574	204.2	205.7	DUP1	0.11	2.30
841150	20-LCRC-574	205.7	207.3	nrm	0.27	1.40
841151	20-LCRC-574	207.3	208.8	nrm	0.07	2.00
841152	20-LCRC-574	208.8	210.3	nrm	0.02	2.50
841153	20-LCRC-574	210.3	211.8	nrm	0.02	1.40
841154	20-LCRC-574	211.8	213.4	nrm	0.03	2.00
841155	20-LCRC-574	213.4	214.9	nrm	0.02	1.40
841156	20-LCRC-574	214.9	216.4	nrm	0.02	0.90
841157	20-LCRC-574	216.4	217.9	nrm	0.01	1.00
841158	20-LCRC-574	217.9	219.5	nrm	0.01	0.80
843838	20-LCRC-575	0.0	1.5	nrm	0.03	1.60
843839	20-LCRC-575	1.5	3.0	nrm	0.02	1.30
843840	20-LCRC-575	3.0	4.6	nrm	0.03	1.70
843841	20-LCRC-575	4.6	6.1	nrm	0.05	8.60
843842	20-LCRC-575	6.1	7.6	nrm	0.05	3.40
843843	20-LCRC-575	7.6	9.1	nrm	0.02	3.10
843844	20-LCRC-575	9.1	10.7	nrm	0.01	1.00
843845	20-LCRC-575	10.7	12.2	nrm	0.01	0.60
843846	20-LCRC-575	12.2	13.7	nrm	0.01	0.40
843848	20-LCRC-575	13.7	15.2	nrm	0.01	0.30
843849	20-LCRC-575	15.2	16.8	nrm	0.01	0.20
843850	20-LCRC-575	16.8	18.3	nrm	0.01	0.20
843851	20-LCRC-575	18.3	19.8	nrm	0.01	0.10
843852	20-LCRC-575	19.8	21.3	nrm	0.01	0.10
843853	20-LCRC-575	21.3	22.9	nrm	0.01	0.10
843854	20-LCRC-575	22.9	24.4	nrm	0.01	1.00
843855	20-LCRC-575	24.4	25.9	nrm	0.04	3.40
843856	20-LCRC-575	25.9	27.4	nrm	0.01	0.70
843858	20-LCRC-575	27.4	29.0	nrm	0.01	0.50
843859	20-LCRC-575	29.0	30.5	nrm	0.01	0.60
843860	20-LCRC-575	30.5	32.0	nrm	0.02	3.60
843861	20-LCRC-575	32.0	33.5	nrm	0.01	0.70
843862	20-LCRC-575	33.5	35.1	nrm	0.02	1.50
843863	20-LCRC-575	35.1	36.6	nrm	0.01	1.40
843864	20-LCRC-575	36.6	38.1	nrm	0.02	2.00
843865	20-LCRC-575	38.1	39.6	nrm	0.02	0.70
843866	20-LCRC-575	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.40
843868	20-LCRC-575	41.1	42.7	nrm	0.01	0.20
843869	20-LCRC-575	42.7	44.2	nrm	0.01	1.70
843870	20-LCRC-575	44.2	45.7	nrm	0.41	39.90
843871	20-LCRC-575	45.7	47.2	nrm	0.05	7.80
843872	20-LCRC-575	47.2	48.8	nrm	0.03	8.70
843873	20-LCRC-575	48.8	50.3	nrm	0.02	4.70

843874	20-LCRC-575	50.3	51.8	nrm	0.71	60.50
843875	20-LCRC-575	51.8	53.3	nrm	4.54	85.10
843876	20-LCRC-575	53.3	54.9	nrm	1.51	60.60
843878	20-LCRC-575	54.9	56.4	nrm	0.72	80.70
843879	20-LCRC-575	56.4	57.9	nrm	0.85	87.20
843880	20-LCRC-575	57.9	59.4	nrm	1.24	39.00
843881	20-LCRC-575	59.4	61.0	nrm	1.40	96.00
843882	20-LCRC-575	61.0	62.5	nrm	0.17	34.60
843883	20-LCRC-575	62.5	64.0	nrm	0.20	22.90
843884	20-LCRC-575	64.0	65.5	nrm	5.18	92.60
843885	20-LCRC-575	65.5	67.1	nrm	0.25	60.80
843886	20-LCRC-575	67.1	68.6	nrm	1.31	51.50
843888	20-LCRC-575	68.6	70.1	nrm	0.11	8.10
843889	20-LCRC-575	70.1	71.6	nrm	0.11	3.70
843890	20-LCRC-575	71.6	73.2	nrm	0.04	2.40
843891	20-LCRC-575	73.2	74.7	nrm	0.03	2.50
843892	20-LCRC-575	74.7	76.2	nrm	0.03	2.00
843893	20-LCRC-575	76.2	77.7	nrm	0.02	1.40
843894	20-LCRC-575	77.7	79.2	nrm	0.03	1.10
843895	20-LCRC-575	79.2	80.8	nrm	0.02	1.80
843896	20-LCRC-575	80.8	82.3	DUP1	0.02	1.70
843898	20-LCRC-575	82.3	83.8	nrm	0.23	10.50
843899	20-LCRC-575	83.8	85.3	nrm	0.16	6.30
843900	20-LCRC-575	85.3	86.9	nrm	0.09	3.40
843901	20-LCRC-575	86.9	88.4	nrm	0.01	0.60
843902	20-LCRC-575	88.4	89.9	nrm	0.05	1.70
843903	20-LCRC-575	89.9	91.4	nrm	0.01	1.10
843904	20-LCRC-575	91.4	93.0	nrm	0.43	0.60
843905	20-LCRC-575	93.0	94.5	nrm	0.05	3.30
843906	20-LCRC-575	94.5	96.0	nrm	0.02	2.20
843908	20-LCRC-575	96.0	97.5	nrm	0.06	3.70
843909	20-LCRC-575	97.5	99.1	nrm	0.07	7.00
843910	20-LCRC-575	99.1	100.6	nrm	0.02	1.30
843911	20-LCRC-575	100.6	102.1	nrm	0.01	0.60
843912	20-LCRC-575	102.1	103.6	nrm	0.17	2.80
843913	20-LCRC-575	103.6	105.2	nrm	0.07	4.10
843914	20-LCRC-575	105.2	106.7	nrm	0.08	2.70
843915	20-LCRC-575	106.7	108.2	nrm	0.04	1.00
843916	20-LCRC-575	108.2	109.7	nrm	0.11	1.70
843918	20-LCRC-575	109.7	111.3	nrm	0.03	1.90
843919	20-LCRC-575	111.3	112.8	nrm	0.09	3.20
843920	20-LCRC-575	112.8	114.3	nrm	0.01	1.00
843921	20-LCRC-575	114.3	115.8	nrm	0.04	3.20
843922	20-LCRC-575	115.8	117.3	nrm	0.03	1.20
843923	20-LCRC-575	117.3	118.9	nrm	0.01	0.70
843924	20-LCRC-575	118.9	120.4	nrm	0.01	0.50
843925	20-LCRC-575	120.4	121.9	nrm	0.02	2.20
843926	20-LCRC-575	121.9	123.4	DUP1	0.01	0.90

843928	20-LCRC-575	123.4	125.0	nrm	0.01	1.00
843929	20-LCRC-575	125.0	126.5	nrm	0.03	2.30
843930	20-LCRC-575	126.5	128.0	nrm	0.01	1.00
843931	20-LCRC-575	128.0	129.5	nrm	0.02	1.70
843932	20-LCRC-575	129.5	131.1	nrm	0.02	1.10
843933	20-LCRC-575	131.1	132.6	nrm	0.04	2.50
843934	20-LCRC-575	132.6	134.1	nrm	0.01	0.60
843935	20-LCRC-575	134.1	135.6	nrm	0.01	2.40
843936	20-LCRC-575	135.6	137.2	nrm	0.04	4.20
843938	20-LCRC-575	137.2	138.7	nrm	0.20	18.90
843939	20-LCRC-575	138.7	140.2	nrm	0.05	8.10
843940	20-LCRC-575	140.2	141.7	nrm	0.07	8.10
843941	20-LCRC-575	141.7	143.3	nrm	0.12	21.50
843942	20-LCRC-575	143.3	144.8	nrm	0.23	35.50
843943	20-LCRC-575	144.8	146.3	nrm	0.30	28.90
843944	20-LCRC-575	146.3	147.8	nrm	0.67	28.60
843945	20-LCRC-575	147.8	149.4	nrm	0.22	10.60
843946	20-LCRC-575	149.4	150.9	nrm	0.24	19.70
843948	20-LCRC-575	150.9	152.4	nrm	0.17	6.30
843949	20-LCRC-575	152.4	153.9	nrm	0.05	4.50
843950	20-LCRC-575	153.9	155.4	nrm	0.20	12.20
843951	20-LCRC-575	155.4	157.0	nrm	0.37	12.30
843952	20-LCRC-575	157.0	158.5	nrm	0.27	18.80
843953	20-LCRC-575	158.5	160.0	nrm	0.14	15.80
843954	20-LCRC-576	0.0	1.5	nrm	0.06	1.10
843955	20-LCRC-576	1.5	3.0	nrm	0.02	0.90
843956	20-LCRC-576	3.0	4.6	nrm	0.02	0.70
843957	20-LCRC-576	4.6	6.1	nrm	0.02	4.80
843958	20-LCRC-576	6.1	7.6	nrm	0.10	5.10
843959	20-LCRC-576	7.6	9.1	nrm	0.03	2.30
843960	20-LCRC-576	9.1	10.7	nrm	0.07	3.10
843961	20-LCRC-576	10.7	12.2	nrm	0.01	0.80
843962	20-LCRC-576	12.2	13.7	nrm	0.01	1.20
843964	20-LCRC-576	13.7	15.2	nrm	0.01	0.80
843965	20-LCRC-576	15.2	16.8	nrm	0.01	2.20
843966	20-LCRC-576	16.8	18.3	nrm	0.01	2.70
843967	20-LCRC-576	18.3	19.8	nrm	0.05	2.60
843968	20-LCRC-576	19.8	21.3	nrm	0.04	3.40
843969	20-LCRC-576	21.3	22.9	nrm	0.01	1.60
843970	20-LCRC-576	22.9	24.4	nrm	0.01	0.90
843971	20-LCRC-576	24.4	25.9	nrm	0.20	3.50
843972	20-LCRC-576	25.9	27.4	nrm	0.01	0.60
843974	20-LCRC-576	27.4	29.0	nrm	0.01	5.40
843975	20-LCRC-576	29.0	30.5	nrm	0.03	5.50
843976	20-LCRC-576	30.5	32.0	nrm	0.02	0.90
843977	20-LCRC-576	32.0	33.5	nrm	0.01	0.90
843978	20-LCRC-576	33.5	35.1	nrm	0.03	1.10
843979	20-LCRC-576	35.1	36.6	nrm	0.00	0.40

843980	20-LCRC-576	36.6	38.1	nrm	0.00	0.50
843981	20-LCRC-576	38.1	39.6	nrm	0.00	0.60
843982	20-LCRC-576	39.6	41.1	DUP1	0.00	1.50
843984	20-LCRC-576	41.1	42.7	nrm	0.01	1.20
843985	20-LCRC-576	42.7	44.2	nrm	0.03	4.40
843986	20-LCRC-576	44.2	45.7	nrm	0.02	1.60
843987	20-LCRC-576	45.7	47.2	nrm	0.01	0.60
843988	20-LCRC-576	47.2	48.8	nrm	0.01	0.70
843989	20-LCRC-576	48.8	50.3	nrm	0.03	0.70
843990	20-LCRC-576	50.3	51.8	nrm	0.00	0.30
843991	20-LCRC-576	51.8	53.3	nrm	0.01	1.00
843992	20-LCRC-576	53.3	54.9	nrm	2.68	1.60
843994	20-LCRC-576	54.9	56.4	nrm	0.04	0.50
843995	20-LCRC-576	56.4	57.9	nrm	0.00	0.30
843996	20-LCRC-576	57.9	59.4	nrm	0.01	0.10
843997	20-LCRC-576	59.4	61.0	nrm	0.00	0.40
843998	20-LCRC-576	61.0	62.5	nrm	0.00	0.10
843999	20-LCRC-576	62.5	64.0	nrm	0.02	0.30
844000	20-LCRC-576	64.0	65.5	nrm	0.04	0.70
844001	20-LCRC-576	65.5	67.1	nrm	0.05	2.50
844002	20-LCRC-576	67.1	68.6	nrm	0.08	3.30
844004	20-LCRC-576	68.6	70.1	nrm	0.03	2.70
844005	20-LCRC-576	70.1	71.6	nrm	0.08	2.00
844006	20-LCRC-576	71.6	73.2	nrm	0.06	0.70
844007	20-LCRC-576	73.2	74.7	nrm	0.05	1.10
844008	20-LCRC-576	74.7	76.2	nrm	0.04	0.70
844009	20-LCRC-576	76.2	77.7	nrm	0.04	1.00
844010	20-LCRC-576	77.7	79.2	nrm	0.01	0.30
844011	20-LCRC-576	79.2	80.8	nrm	0.01	0.30
844012	20-LCRC-576	80.8	82.3	DUP1	0.98	7.90
844014	20-LCRC-576	82.3	83.8	nrm	6.80	5.60
844015	20-LCRC-576	83.8	85.3	nrm	0.18	2.70
844016	20-LCRC-576	85.3	86.9	nrm	0.04	4.00
844017	20-LCRC-576	86.9	88.4	nrm	0.02	1.00
844018	20-LCRC-576	88.4	89.9	nrm	0.01	3.10
844019	20-LCRC-576	89.9	91.4	nrm	0.01	2.70
844020	20-LCRC-576	91.4	93.0	nrm	0.00	0.50
844021	20-LCRC-576	93.0	94.5	nrm	0.01	1.30
844022	20-LCRC-576	94.5	96.0	nrm	0.03	19.20
844024	20-LCRC-576	96.0	97.5	nrm	0.01	2.20
841159	20-LCRC-577	0.0	1.5	nrm	0.05	4.40
841160	20-LCRC-577	1.5	3.0	nrm	0.01	1.30
841161	20-LCRC-577	3.0	4.6	nrm	0.01	1.20
841162	20-LCRC-577	4.6	6.1	nrm	0.17	3.30
841163	20-LCRC-577	6.1	7.6	nrm	0.12	6.60
841164	20-LCRC-577	7.6	9.1	nrm	0.01	2.60
841165	20-LCRC-577	9.1	10.7	nrm	0.01	0.60
841166	20-LCRC-577	10.7	12.2	nrm	0.01	0.30

841167	20-LCRC-577	12.2	13.7	nrm	0.04	6.70
841169	20-LCRC-577	13.7	15.2	nrm	0.04	2.00
841170	20-LCRC-577	15.2	16.8	nrm	0.01	2.40
841171	20-LCRC-577	16.8	18.3	nrm	0.22	8.60
841172	20-LCRC-577	18.3	19.8	nrm	0.97	17.30
841173	20-LCRC-577	19.8	21.3	nrm	0.33	6.20
841174	20-LCRC-577	21.3	22.9	nrm	0.17	6.20
841175	20-LCRC-577	22.9	24.4	nrm	0.04	4.80
841176	20-LCRC-577	24.4	25.9	nrm	0.90	10.90
841177	20-LCRC-577	25.9	27.4	nrm	0.07	2.00
841179	20-LCRC-577	27.4	29.0	nrm	0.33	0.80
841180	20-LCRC-577	29.0	30.5	nrm	0.03	0.30
841181	20-LCRC-577	30.5	32.0	nrm	0.03	0.40
841182	20-LCRC-577	32.0	33.5	nrm	0.03	1.30
841183	20-LCRC-577	33.5	35.1	nrm	0.11	7.90
841184	20-LCRC-577	35.1	36.6	nrm	0.03	1.60
841185	20-LCRC-577	36.6	38.1	nrm	0.06	0.90
841186	20-LCRC-577	38.1	39.6	nrm	0.02	0.60
841187	20-LCRC-577	39.6	41.1	DUP1	0.02	1.30
841189	20-LCRC-577	41.1	42.7	nrm	0.01	1.10
841190	20-LCRC-577	42.7	44.2	nrm	0.01	0.20
841191	20-LCRC-577	44.2	45.7	nrm	0.02	0.40
841192	20-LCRC-577	45.7	47.2	nrm	0.08	2.40
841193	20-LCRC-577	47.2	48.8	nrm	0.02	4.30
841194	20-LCRC-577	48.8	50.3	nrm	0.01	6.00
841195	20-LCRC-577	50.3	51.8	nrm	0.02	2.10
841196	20-LCRC-577	51.8	53.3	nrm	0.01	2.70
841197	20-LCRC-577	53.3	54.9	nrm	0.05	5.80
841199	20-LCRC-577	54.9	56.4	nrm	0.06	2.70
841200	20-LCRC-577	56.4	57.9	nrm	0.03	6.50
841201	20-LCRC-577	57.9	59.4	nrm	0.01	2.20
841202	20-LCRC-577	59.4	61.0	nrm	0.02	2.00
841203	20-LCRC-577	61.0	62.5	nrm	0.05	1.90
841204	20-LCRC-577	62.5	64.0	nrm	0.12	2.30
841205	20-LCRC-577	64.0	65.5	nrm	0.03	1.40
841206	20-LCRC-577	65.5	67.1	nrm	0.02	4.10
841207	20-LCRC-577	67.1	68.6	nrm	0.05	2.00
841209	20-LCRC-577	68.6	70.1	nrm	0.01	1.50
841210	20-LCRC-577	70.1	71.6	nrm	0.02	2.00
841211	20-LCRC-577	71.6	73.2	nrm	0.03	3.20
841212	20-LCRC-577	73.2	74.7	nrm	2.39	34.60
841213	20-LCRC-577	74.7	76.2	nrm	0.44	13.70
841214	20-LCRC-577	76.2	77.7	nrm	0.05	1.90
841215	20-LCRC-577	77.7	79.2	nrm	0.02	1.40
844025	20-LCRC-578	0.0	1.5	nrm	0.02	0.60
844026	20-LCRC-578	1.5	3.0	nrm	0.01	0.20
844027	20-LCRC-578	3.0	4.6	nrm	0.00	0.30
844028	20-LCRC-578	4.6	6.1	nrm	0.00	0.40

844029	20-LCRC-578	6.1	7.6	nrm	0.00	0.40
844030	20-LCRC-578	7.6	9.1	nrm	0.00	0.60
844031	20-LCRC-578	9.1	10.7	nrm	0.00	0.60
844032	20-LCRC-578	10.7	12.2	nrm	0.00	0.20
844033	20-LCRC-578	12.2	13.7	nrm	0.01	0.20
844035	20-LCRC-578	13.7	15.2	nrm	0.01	0.20
844036	20-LCRC-578	15.2	16.8	nrm	0.00	0.20
844037	20-LCRC-578	16.8	18.3	nrm	0.01	0.10
844038	20-LCRC-578	18.3	19.8	nrm	0.01	0.20
844039	20-LCRC-578	19.8	21.3	nrm	0.01	0.10
844040	20-LCRC-578	21.3	22.9	nrm	0.00	0.10
844041	20-LCRC-578	22.9	24.4	nrm	0.01	0.10
844042	20-LCRC-578	24.4	25.9	nrm	0.00	0.10
844043	20-LCRC-578	25.9	27.4	nrm	0.00	0.10
844045	20-LCRC-578	27.4	29.0	nrm	0.01	0.20
844046	20-LCRC-578	29.0	30.5	nrm	0.00	0.10
844047	20-LCRC-578	30.5	32.0	nrm	0.00	0.30
844048	20-LCRC-578	32.0	33.5	nrm	0.00	0.10
844049	20-LCRC-578	33.5	35.1	nrm	0.00	0.10
844050	20-LCRC-578	35.1	36.6	nrm	0.00	0.10
844051	20-LCRC-578	36.6	38.1	nrm	0.00	0.20
844052	20-LCRC-578	38.1	39.6	nrm	0.00	0.10
844053	20-LCRC-578	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.10
844055	20-LCRC-578	41.1	42.7	nrm	0.00	0.20
844056	20-LCRC-578	42.7	44.2	nrm	0.00	0.30
844057	20-LCRC-578	44.2	45.7	nrm	0.01	0.20
844058	20-LCRC-578	45.7	47.2	nrm	0.01	0.30
844059	20-LCRC-578	47.2	48.8	nrm	0.05	1.10
844060	20-LCRC-578	48.8	50.3	nrm	0.01	0.40
844061	20-LCRC-578	50.3	51.8	nrm	0.01	0.40
844062	20-LCRC-578	51.8	53.3	nrm	0.00	0.30
844063	20-LCRC-578	53.3	54.9	nrm	0.00	0.10
844065	20-LCRC-578	54.9	56.4	nrm	0.01	0.50
844066	20-LCRC-578	56.4	57.9	NR		
844067	20-LCRC-578	57.9	59.4	nrm	0.01	0.80
844068	20-LCRC-578	59.4	61.0	nrm	0.00	0.20
844069	20-LCRC-578	61.0	62.5	nrm	0.00	0.30
844070	20-LCRC-578	62.5	64.0	nrm	0.01	1.40
844071	20-LCRC-578	64.0	65.5	nrm	0.01	1.20
844072	20-LCRC-578	65.5	67.1	nrm	0.02	1.90
844073	20-LCRC-578	67.1	68.6	nrm	0.01	0.60
844075	20-LCRC-578	68.6	70.1	nrm	0.00	0.50
844076	20-LCRC-578	70.1	71.6	nrm	0.06	13.60
844077	20-LCRC-578	71.6	73.2	nrm	7.88	423.00
844078	20-LCRC-578	73.2	74.7	nrm	2.34	112.00
844079	20-LCRC-578	74.7	76.2	nrm	2.12	68.30
844080	20-LCRC-578	76.2	77.7	nrm	1.00	49.60
844081	20-LCRC-578	77.7	79.2	DUP1	2.53	177.00

844083	20-LCRC-578	79.2	80.8	nrm	3.80	120.00
844084	20-LCRC-578	80.8	82.3	NR		
844085	20-LCRC-578	82.3	83.8	NR		
844086	20-LCRC-578	83.8	85.3	nrm	1.78	63.60
844087	20-LCRC-578	85.3	86.9	nrm	0.60	33.20
844088	20-LCRC-578	86.9	88.4	nrm	0.43	30.70
844089	20-LCRC-578	88.4	89.9	nrm	0.30	22.10
844090	20-LCRC-578	89.9	91.4	nrm	0.15	8.90
844091	20-LCRC-578	91.4	93.0	nrm	0.19	8.00
844092	20-LCRC-578	93.0	94.5	nrm	0.08	12.90
844093	20-LCRC-578	94.5	96.0	nrm	0.14	15.00
844095	20-LCRC-578	96.0	97.5	nrm	0.11	11.80
844096	20-LCRC-578	97.5	99.1	nrm	0.08	7.00
844097	20-LCRC-578	99.1	100.6	nrm	0.10	20.20
841216	20-LCRC-579	0.0	1.5	nrm	0.05	3.30
841217	20-LCRC-579	1.5	3.0	nrm	0.01	2.90
841218	20-LCRC-579	3.0	4.6	nrm	0.01	2.80
841219	20-LCRC-579	4.6	6.1	nrm	0.01	1.70
841220	20-LCRC-579	6.1	7.6	nrm	0.11	6.10
841221	20-LCRC-579	7.6	9.1	nrm	0.05	5.40
841222	20-LCRC-579	9.1	10.7	nrm	0.06	6.10
841223	20-LCRC-579	10.7	12.2	nrm	0.39	11.40
841224	20-LCRC-579	12.2	13.7	nrm	0.50	7.20
841226	20-LCRC-579	13.7	15.2	nrm	0.05	1.60
841227	20-LCRC-579	15.2	16.8	nrm	0.03	1.80
841228	20-LCRC-579	16.8	18.3	nrm	0.05	1.90
841229	20-LCRC-579	18.3	19.8	nrm	0.04	2.90
841230	20-LCRC-579	19.8	21.3	nrm	0.03	1.20
841231	20-LCRC-579	21.3	22.9	nrm	0.00	0.70
841232	20-LCRC-579	22.9	24.4	nrm	0.00	0.40
841233	20-LCRC-579	24.4	25.9	nrm	0.00	0.50
841234	20-LCRC-579	25.9	27.4	nrm	0.01	4.50
841236	20-LCRC-579	27.4	29.0	nrm	0.05	8.50
841237	20-LCRC-579	29.0	30.5	nrm	0.49	1.60
841238	20-LCRC-579	30.5	32.0	nrm	0.05	1.10
841239	20-LCRC-579	32.0	33.5	nrm	0.01	0.80
841240	20-LCRC-579	33.5	35.1	nrm	0.01	0.50
841241	20-LCRC-579	35.1	36.6	nrm	0.00	0.40
841242	20-LCRC-579	36.6	38.1	nrm	0.02	1.00
841243	20-LCRC-579	38.1	39.6	nrm	0.00	1.00
841244	20-LCRC-579	39.6	41.1	DUP1	0.01	1.50
841246	20-LCRC-579	41.1	42.7	nrm	0.01	0.80
841247	20-LCRC-579	42.7	44.2	nrm	0.01	0.70
841248	20-LCRC-579	44.2	45.7	nrm	0.01	0.90
841249	20-LCRC-579	45.7	47.2	nrm	0.01	0.60
841250	20-LCRC-579	47.2	48.8	nrm	0.00	0.60
841251	20-LCRC-579	48.8	50.3	nrm	3.18	3.50
841252	20-LCRC-579	50.3	51.8	nrm	0.28	1.10

841253	20-LCRC-579	51.8	53.3	nrm	0.08	0.80
841254	20-LCRC-579	53.3	54.9	nrm	1.72	2.90
841256	20-LCRC-579	54.9	56.4	nrm	0.07	5.00
841257	20-LCRC-579	56.4	57.9	nrm	0.04	3.30
841258	20-LCRC-579	57.9	59.4	nrm	0.52	5.00
841259	20-LCRC-579	59.4	61.0	nrm	2.15	8.50
841260	20-LCRC-579	61.0	62.5	nrm	0.25	3.30
841261	20-LCRC-579	62.5	64.0	nrm	0.57	3.10
841262	20-LCRC-579	64.0	65.5	nrm	1.29	4.80
841263	20-LCRC-579	65.5	67.1	nrm	0.10	2.20
841264	20-LCRC-579	67.1	68.6	nrm	0.03	2.30
841266	20-LCRC-579	68.6	70.1	nrm	0.04	2.90
841267	20-LCRC-579	70.1	71.6	nrm	0.03	1.10
841268	20-LCRC-579	71.6	73.2	nrm	0.03	0.50
841269	20-LCRC-579	73.2	74.7	nrm	0.02	0.40
841270	20-LCRC-579	74.7	76.2	nrm	0.05	0.40
841271	20-LCRC-579	76.2	77.7	nrm	0.05	0.60
841272	20-LCRC-579	77.7	79.2	nrm	0.06	0.60
841273	20-LCRC-579	79.2	80.8	nrm	0.04	0.40
841274	20-LCRC-579	80.8	82.3	DUP1	0.06	0.30
841276	20-LCRC-579	82.3	83.8	nrm	0.04	1.00
841277	20-LCRC-579	83.8	85.3	nrm	0.02	0.70
841278	20-LCRC-580	0.0	1.5	nrm	0.01	0.80
841279	20-LCRC-580	1.5	3.0	nrm	0.00	0.50
841280	20-LCRC-580	3.0	4.6	nrm	0.00	0.80
841281	20-LCRC-580	4.6	6.1	nrm	0.01	1.20
841282	20-LCRC-580	6.1	7.6	nrm	0.01	1.50
841283	20-LCRC-580	7.6	9.1	nrm	0.01	1.50
841284	20-LCRC-580	9.1	10.7	nrm	0.03	3.60
841285	20-LCRC-580	10.7	12.2	nrm	0.01	2.90
841286	20-LCRC-580	12.2	13.7	nrm	0.01	1.20
841288	20-LCRC-580	13.7	15.2	nrm	0.15	0.60
841289	20-LCRC-580	15.2	16.8	nrm	0.02	1.30
841290	20-LCRC-580	16.8	18.3	nrm	0.02	0.50
841291	20-LCRC-580	18.3	19.8	nrm	0.01	1.80
841292	20-LCRC-580	19.8	21.3	nrm	0.07	6.50
841293	20-LCRC-580	21.3	22.9	nrm	0.01	1.20
841294	20-LCRC-580	22.9	24.4	nrm	0.01	1.10
841295	20-LCRC-580	24.4	25.9	nrm	0.00	0.90
841296	20-LCRC-580	25.9	27.4	nrm	0.00	0.80
841298	20-LCRC-580	27.4	29.0	nrm	0.01	0.50
841299	20-LCRC-580	29.0	30.5	nrm	0.01	1.00
841300	20-LCRC-580	30.5	32.0	nrm	0.01	1.30
841301	20-LCRC-580	32.0	33.5	nrm	0.02	4.00
841302	20-LCRC-580	33.5	35.1	nrm	0.02	2.30
841303	20-LCRC-580	35.1	36.6	nrm	0.02	2.50
841304	20-LCRC-580	36.6	38.1	nrm	0.01	0.70
841305	20-LCRC-580	38.1	39.6	nrm	0.01	0.30

841306	20-LCRC-580	39.6	41.1	DUP1	0.03	0.60
841308	20-LCRC-580	41.1	42.7	nrm	0.00	0.20
841309	20-LCRC-580	42.7	44.2	nrm	0.00	0.20
841310	20-LCRC-580	44.2	45.7	nrm	0.00	0.20
841311	20-LCRC-580	45.7	47.2	nrm	0.01	0.30
841312	20-LCRC-580	47.2	48.8	nrm	0.00	0.50
841313	20-LCRC-580	48.8	50.3	nrm	0.00	0.40
841314	20-LCRC-580	50.3	51.8	nrm	0.01	0.50
841315	20-LCRC-580	51.8	53.3	nrm	0.01	0.40
841316	20-LCRC-580	53.3	54.9	nrm	0.01	1.00
841318	20-LCRC-580	54.9	56.4	nrm	0.01	0.60
841319	20-LCRC-580	56.4	57.9	nrm	0.00	0.30
841320	20-LCRC-580	57.9	59.4	nrm	0.00	0.40
841321	20-LCRC-580	59.4	61.0	nrm	0.00	0.50
841322	20-LCRC-580	61.0	62.5	nrm	0.01	1.50
841323	20-LCRC-580	62.5	64.0	nrm	0.10	4.10
841324	20-LCRC-580	64.0	65.5	nrm	0.01	1.10
841325	20-LCRC-580	65.5	67.1	nrm	0.00	1.20
841326	20-LCRC-580	67.1	68.6	nrm	0.01	0.50
841328	20-LCRC-580	68.6	70.1	nrm	0.00	2.00
841329	20-LCRC-580	70.1	71.6	nrm	0.00	1.30
841330	20-LCRC-580	71.6	73.2	nrm	0.00	1.80
841331	20-LCRC-580	73.2	74.7	nrm	0.00	2.40
841332	20-LCRC-580	74.7	76.2	nrm	0.00	1.70
841333	20-LCRC-580	76.2	77.7	nrm	0.01	1.80
841334	20-LCRC-580	77.7	79.2	nrm	0.00	1.00
841335	20-LCRC-580	79.2	80.8	nrm	0.01	1.40
841336	20-LCRC-580	80.8	82.3	DUP1	0.01	1.60
841338	20-LCRC-580	82.3	83.8	nrm	0.02	3.80
841339	20-LCRC-580	83.8	85.3	nrm	0.02	4.10
841340	20-LCRC-580	85.3	86.9	nrm	0.02	2.80
841341	20-LCRC-580	86.9	88.4	nrm	0.01	1.60
841342	20-LCRC-580	88.4	89.9	nrm	0.02	1.10
841343	20-LCRC-580	89.9	91.4	nrm	0.01	1.20
841344	20-LCRC-580	91.4	93.0	nrm	0.09	16.30
841345	20-LCRC-580	93.0	94.5	nrm	0.08	10.70
841346	20-LCRC-580	94.5	96.0	nrm	0.10	15.40
841348	20-LCRC-580	96.0	97.5	nrm	0.09	25.60
841349	20-LCRC-580	97.5	99.1	nrm	0.22	4.30
841350	20-LCRC-580	99.1	100.6	nrm	0.11	3.00
841351	20-LCRC-580	100.6	102.1	nrm	0.20	2.70
841352	20-LCRC-580	102.1	103.6	nrm	0.05	2.20
841353	20-LCRC-580	103.6	105.2	nrm	0.14	2.10
841354	20-LCRC-580	105.2	106.7	nrm	0.56	5.90
841355	20-LCRC-580	106.7	108.2	nrm	0.20	2.40
841356	20-LCRC-580	108.2	109.7	nrm	0.14	2.50
841358	20-LCRC-580	109.7	111.3	nrm	0.16	5.30
841359	20-LCRC-580	111.3	112.8	nrm	0.39	17.60

841360	20-LCRC-580	112.8	114.3	nrm	0.31	17.70
841361	20-LCRC-580	114.3	115.8	nrm	1.20	29.30
841362	20-LCRC-580	115.8	117.3	nrm	1.02	246.00
841363	20-LCRC-580	117.3	118.9	nrm	0.65	26.60
841364	20-LCRC-580	118.9	120.4	nrm	11.05	136.00
841365	20-LCRC-580	120.4	121.9	nrm	0.11	11.50
841366	20-LCRC-580	121.9	123.4	DUP1	0.02	1.60
841368	20-LCRC-580	123.4	125.0	nrm	0.01	0.60
841369	20-LCRC-580	125.0	126.5	nrm	0.01	1.10
841370	20-LCRC-580	126.5	128.0	nrm	0.01	0.60
841371	20-LCRC-580	128.0	129.5	nrm	0.04	0.60
841372	20-LCRC-580	129.5	131.1	nrm	0.00	0.40
841373	20-LCRC-580	131.1	132.6	nrm	0.00	0.30
841374	20-LCRC-580	132.6	134.1	nrm	0.03	1.80
841375	20-LCRC-580	134.1	135.6	nrm	0.06	1.10
841376	20-LCRC-580	135.6	137.2	nrm	0.04	1.50
841378	20-LCRC-580	137.2	138.7	nrm	0.02	0.60
841379	20-LCRC-580	138.7	140.2	nrm	0.01	0.60
841380	20-LCRC-580	140.2	141.7	nrm	0.02	0.80
841381	20-LCRC-580	141.7	143.3	nrm	0.02	1.10
841382	20-LCRC-580	143.3	144.8	nrm	0.03	0.80
841383	20-LCRC-580	144.8	146.3	nrm	0.01	0.80
841384	20-LCRC-580	146.3	147.8	nrm	0.02	0.40
841385	20-LCRC-580	147.8	149.4	nrm	0.06	0.50
841386	20-LCRC-580	149.4	150.9	nrm	0.01	0.70
841388	20-LCRC-580	150.9	152.4	nrm	0.03	1.10
841389	20-LCRC-580	152.4	153.9	nrm	0.03	1.20
841390	20-LCRC-580	153.9	155.4	nrm	0.01	0.40
841391	20-LCRC-580	155.4	157.0	nrm	0.41	0.50
841392	20-LCRC-580	157.0	158.5	nrm	0.08	0.70
841393	20-LCRC-580	158.5	160.0	nrm	0.48	1.10
841394	20-LCRC-580	160.0	161.5	nrm	0.22	0.80
841395	20-LCRC-580	161.5	163.1	nrm	0.03	2.40
841396	20-LCRC-580	163.1	164.6	DUP1	0.01	0.80
841398	20-LCRC-580	164.6	166.1	nrm	0.02	0.90
841399	20-LCRC-580	166.1	167.6	nrm	0.02	0.80
841400	20-LCRC-580	167.6	169.2	nrm	0.18	2.00
841401	20-LCRC-580	169.2	170.7	nrm	0.24	0.80
841402	20-LCRC-580	170.7	172.2	nrm	0.02	1.10
841403	20-LCRC-580	172.2	173.7	nrm	0.38	4.40
841404	20-LCRC-580	173.7	175.3	nrm	0.49	1.00
841405	20-LCRC-580	175.3	176.8	nrm	0.15	2.10
841406	20-LCRC-580	176.8	178.3	nrm	0.04	0.60
841408	20-LCRC-580	178.3	179.8	nrm	1.25	1.20
841409	20-LCRC-580	179.8	181.4	nrm	0.01	0.80
841410	20-LCRC-580	181.4	182.9	nrm	0.01	0.40
841411	20-LCRC-580	182.9	184.4	nrm	0.16	5.40
841412	20-LCRC-580	184.4	185.9	nrm	0.07	1.60

841413	20-LCRC-580	185.9	187.5	nrm	0.01	0.50
841414	20-LCRC-580	187.5	189.0	nrm	0.83	7.80
841415	20-LCRC-580	189.0	190.5	nrm	0.20	0.80
841416	20-LCRC-580	190.5	192.0	nrm	0.31	1.20
841418	20-LCRC-580	192.0	193.5	nrm	0.13	4.60
841419	20-LCRC-580	193.5	195.1	nrm	0.17	13.30
841420	20-LCRC-580	195.1	196.6	nrm	0.09	0.70
841421	20-LCRC-580	196.6	198.1	nrm	0.08	1.40
841422	20-LCRC-580	198.1	199.6	nrm	0.19	0.80
841423	20-LCRC-580	199.6	201.2	nrm	0.42	31.40
841424	20-LCRC-580	201.2	202.7	nrm	0.70	19.30
841425	20-LCRC-580	202.7	204.2	nrm	0.34	3.90
841426	20-LCRC-580	204.2	205.7	DUP1	0.25	2.20
841428	20-LCRC-580	205.7	207.3	nrm	0.16	3.10
841429	20-LCRC-580	207.3	208.8	nrm	0.15	2.00
841430	20-LCRC-580	208.8	210.3	nrm	0.15	4.80
841431	20-LCRC-580	210.3	211.8	nrm	0.24	14.10
841432	20-LCRC-580	211.8	213.4	nrm	0.58	10.30
841433	20-LCRC-580	213.4	214.9	nrm	0.05	1.00
841434	20-LCRC-580	214.9	216.4	nrm	0.01	0.60
841435	20-LCRC-580	216.4	217.9	nrm	0.02	0.70
841436	20-LCRC-580	217.9	219.5	nrm	0.12	5.00
841438	20-LCRC-580	219.5	221.0	nrm	0.03	0.70
841439	20-LCRC-580	221.0	222.5	nrm	0.01	0.50
841440	20-LCRC-580	222.5	224.0	nrm	0.01	0.70
841441	20-LCRC-580	224.0	225.6	nrm	0.04	1.30
841442	20-LCRC-580	225.6	227.1	nrm	0.03	0.70
841443	20-LCRC-580	227.1	228.6	nrm	0.36	22.50
841444	20-LCRC-580	228.6	230.1	nrm	0.37	19.90
841445	20-LCRC-580	230.1	231.6	nrm	0.25	9.30
841446	20-LCRC-580	231.6	233.2	nrm	0.31	9.30
841448	20-LCRC-580	233.2	234.7	nrm	0.64	8.00
841449	20-LCRC-580	234.7	236.2	nrm	0.30	1.60
841450	20-LCRC-580	236.2	237.7	nrm	0.51	1.50
844098	20-LCRC-581	0.0	1.5	nrm	0.02	2.30
844099	20-LCRC-581	1.5	3.0	nrm	0.01	1.50
844100	20-LCRC-581	3.0	4.6	nrm	0.01	1.10
844101	20-LCRC-581	4.6	6.1	nrm	0.01	1.10
844102	20-LCRC-581	6.1	7.6	nrm	0.01	1.20
844103	20-LCRC-581	7.6	9.1	nrm	0.01	1.30
844104	20-LCRC-581	9.1	10.7	nrm	0.01	1.40
844105	20-LCRC-581	10.7	12.2	nrm	0.00	1.10
844106	20-LCRC-581	12.2	13.7	nrm	0.01	1.50
844108	20-LCRC-581	13.7	15.2	nrm	0.01	1.20
844109	20-LCRC-581	15.2	16.8	nrm	0.02	1.40
844110	20-LCRC-581	16.8	18.3	nrm	0.00	0.30
844111	20-LCRC-581	18.3	19.8	nrm	0.00	0.50
844112	20-LCRC-581	19.8	21.3	nrm	0.01	0.70

844113	20-LCRC-581	21.3	22.9	nrm	0.01	1.50
844114	20-LCRC-581	22.9	24.4	nrm	0.01	2.40
844115	20-LCRC-581	24.4	25.9	nrm	0.01	4.20
844116	20-LCRC-581	25.9	27.4	nrm	0.03	3.00
844118	20-LCRC-581	27.4	29.0	nrm	0.02	1.70
844119	20-LCRC-581	29.0	30.5	nrm	0.01	1.00
844120	20-LCRC-581	30.5	32.0	nrm	0.01	1.10
844121	20-LCRC-581	32.0	33.5	nrm	0.01	1.00
844122	20-LCRC-581	33.5	35.1	nrm	0.01	1.30
844123	20-LCRC-581	35.1	36.6	nrm	0.02	1.80
844124	20-LCRC-581	36.6	38.1	nrm	0.01	1.30
844125	20-LCRC-581	38.1	39.6	nrm	0.01	0.30
844126	20-LCRC-581	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.20
844128	20-LCRC-581	41.1	42.7	nrm	0.00	0.10
844129	20-LCRC-581	42.7	44.2	nrm	0.01	0.10
844130	20-LCRC-581	44.2	45.7	nrm	0.01	0.40
844131	20-LCRC-581	45.7	47.2	nrm	0.01	0.40
844132	20-LCRC-581	47.2	48.8	nrm	0.00	0.20
844133	20-LCRC-581	48.8	50.3	nrm	0.01	0.20
844134	20-LCRC-581	50.3	51.8	nrm	0.00	0.20
844135	20-LCRC-581	51.8	53.3	nrm	0.01	0.50
844136	20-LCRC-581	53.3	54.9	nrm	0.01	0.60
844138	20-LCRC-581	54.9	56.4	nrm	0.00	0.50
844139	20-LCRC-581	56.4	57.9	nrm	0.00	0.20
844140	20-LCRC-581	57.9	59.4	nrm	0.00	0.30
844141	20-LCRC-581	59.4	61.0	nrm	0.02	1.70
844142	20-LCRC-581	61.0	62.5	nrm	0.80	2.60
844143	20-LCRC-581	62.5	64.0	nrm	0.05	1.70
844144	20-LCRC-581	64.0	65.5	nrm	0.04	2.70
844145	20-LCRC-581	65.5	67.1	nrm	0.00	0.50
844146	20-LCRC-581	67.1	68.6	nrm	0.00	0.50
844148	20-LCRC-581	68.6	70.1	nrm	0.00	0.50
844149	20-LCRC-581	70.1	71.6	nrm	0.00	0.40
844150	20-LCRC-581	71.6	73.2	nrm	0.01	0.40
844151	20-LCRC-581	73.2	74.7	nrm	0.00	0.50
844152	20-LCRC-581	74.7	76.2	nrm	0.00	0.60
844153	20-LCRC-581	76.2	77.7	nrm	0.00	0.60
844154	20-LCRC-581	77.7	79.2	nrm	0.00	0.60
844155	20-LCRC-581	79.2	80.8	nrm	0.00	1.00
844156	20-LCRC-581	80.8	82.3	DUP1	0.08	6.20
844158	20-LCRC-581	82.3	83.8	nrm	0.01	1.90
844159	20-LCRC-581	83.8	85.3	nrm	0.01	2.30
844160	20-LCRC-581	85.3	86.9	nrm	0.00	0.90
844161	20-LCRC-581	86.9	88.4	nrm	0.00	0.80
844162	20-LCRC-581	88.4	89.9	nrm	0.00	0.70
844163	20-LCRC-581	89.9	91.4	nrm	0.01	1.00
844164	20-LCRC-581	91.4	93.0	nrm	0.01	0.80
844165	20-LCRC-581	93.0	94.5	nrm	0.01	1.00

844166	20-LCRC-581	94.5	96.0	nrm	0.07	14.90
844168	20-LCRC-581	96.0	97.5	nrm	0.02	3.50
844169	20-LCRC-581	97.5	99.1	nrm	0.03	2.20
844170	20-LCRC-581	99.1	100.6	nrm	0.02	2.00
844171	20-LCRC-581	100.6	102.1	nrm	0.04	7.00
844172	20-LCRC-581	102.1	103.6	nrm	0.09	8.20
844173	20-LCRC-581	103.6	105.2	nrm	0.10	47.90
844174	20-LCRC-581	105.2	106.7	nrm	0.60	115.00
844175	20-LCRC-581	106.7	108.2	nrm	0.84	142.00
844176	20-LCRC-581	108.2	109.7	nrm	0.75	72.90
844178	20-LCRC-581	109.7	111.3	NR		
844179	20-LCRC-581	111.3	112.8	NR		
844180	20-LCRC-581	112.8	114.3	NR		
844181	20-LCRC-581	114.3	115.8	nrm	0.43	17.20
844182	20-LCRC-581	115.8	117.3	nrm	1.09	31.40
844183	20-LCRC-581	117.3	118.9	nrm	0.87	14.50
844184	20-LCRC-581	118.9	120.4	nrm	2.43	17.70
844185	20-LCRC-581	120.4	121.9	nrm	0.69	20.40
844186	20-LCRC-581	121.9	123.4	DUP1	2.02	49.90
844188	20-LCRC-581	123.4	125.0	nrm	0.37	26.20
844189	20-LCRC-581	125.0	126.5	nrm	1.72	32.10
844190	20-LCRC-581	126.5	128.0	nrm	0.63	3.40
844191	20-LCRC-581	128.0	129.5	nrm	0.08	2.00
844192	20-LCRC-581	129.5	131.1	nrm	0.02	1.20
844193	20-LCRC-581	131.1	132.6	nrm	0.02	0.90
844194	20-LCRC-581	132.6	134.1	nrm	0.04	2.20
844195	20-LCRC-581	134.1	135.6	nrm	0.10	3.60
844196	20-LCRC-581	135.6	137.2	nrm	0.02	1.50
844198	20-LCRC-581	137.2	138.7	nrm	0.06	0.90
844199	20-LCRC-581	138.7	140.2	nrm	0.14	2.30
841451	20-LCRC-582	0.0	1.5	nrm	0.00	1.30
841452	20-LCRC-582	1.5	3.0	nrm	0.00	0.80
841453	20-LCRC-582	3.0	4.6	nrm	0.00	0.30
841454	20-LCRC-582	4.6	6.1	nrm	0.01	0.10
841455	20-LCRC-582	6.1	7.6	nrm	0.00	0.30
841456	20-LCRC-582	7.6	9.1	nrm	0.00	0.40
841457	20-LCRC-582	9.1	10.7	nrm	0.00	0.10
841458	20-LCRC-582	10.7	12.2	nrm	0.02	0.30
841459	20-LCRC-582	12.2	13.7	nrm	0.00	0.20
841461	20-LCRC-582	13.7	15.2	nrm	0.01	0.20
841462	20-LCRC-582	15.2	16.8	nrm	0.09	0.40
841463	20-LCRC-582	16.8	18.3	nrm	0.00	0.20
841464	20-LCRC-582	18.3	19.8	nrm	0.01	0.20
841465	20-LCRC-582	19.8	21.3	nrm	0.00	0.40
841466	20-LCRC-582	21.3	22.9	nrm	0.01	0.40
841467	20-LCRC-582	22.9	24.4	nrm	0.01	0.50
841468	20-LCRC-582	24.4	25.9	nrm	0.01	0.90
841469	20-LCRC-582	25.9	27.4	nrm	0.00	0.80

841471	20-LCRC-582	27.4	29.0	nrm	0.01	1.00
841472	20-LCRC-582	29.0	30.5	nrm	0.00	1.80
841473	20-LCRC-582	30.5	32.0	nrm	0.00	1.30
841474	20-LCRC-582	32.0	33.5	nrm	0.00	0.70
841475	20-LCRC-582	33.5	35.1	nrm	0.00	0.50
841476	20-LCRC-582	35.1	36.6	nrm	0.00	1.10
841477	20-LCRC-582	36.6	38.1	nrm	0.02	0.60
841478	20-LCRC-582	38.1	39.6	nrm	0.00	0.70
841479	20-LCRC-582	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.30
841481	20-LCRC-582	41.1	42.7	nrm	0.00	0.20
841482	20-LCRC-582	42.7	44.2	nrm	0.00	0.30
841483	20-LCRC-582	44.2	45.7	nrm	0.01	0.60
841484	20-LCRC-582	45.7	47.2	nrm	0.00	0.20
841485	20-LCRC-582	47.2	48.8	nrm	0.00	0.10
841486	20-LCRC-582	48.8	50.3	nrm	0.00	0.20
841487	20-LCRC-582	50.3	51.8	nrm	0.00	0.20
841488	20-LCRC-582	51.8	53.3	nrm	0.00	0.40
841489	20-LCRC-582	53.3	54.9	nrm	0.01	1.10
841491	20-LCRC-582	54.9	56.4	nrm	0.01	0.60
841492	20-LCRC-582	56.4	57.9	nrm	0.01	0.20
841493	20-LCRC-582	57.9	59.4	nrm	0.02	0.30
841494	20-LCRC-582	59.4	61.0	nrm	0.00	0.30
841495	20-LCRC-582	61.0	62.5	nrm	0.00	0.70
841496	20-LCRC-582	62.5	64.0	nrm	0.05	5.80
841497	20-LCRC-582	64.0	65.5	nrm	0.01	1.80
841498	20-LCRC-582	65.5	67.1	nrm	0.01	0.70
841499	20-LCRC-582	67.1	68.6	nrm	0.00	0.30
841501	20-LCRC-582	68.6	70.1	nrm	5.65	1.80
841502	20-LCRC-582	70.1	71.6	nrm	0.03	3.10
841503	20-LCRC-582	71.6	73.2	nrm	0.01	0.70
841504	20-LCRC-582	73.2	74.7	nrm	0.02	2.30
841505	20-LCRC-582	74.7	76.2	nrm	0.00	0.40
841506	20-LCRC-582	76.2	77.7	nrm	0.01	0.70
841507	20-LCRC-582	77.7	79.2	nrm	0.00	0.20
841508	20-LCRC-582	79.2	80.8	nrm	0.01	0.30
841509	20-LCRC-582	80.8	82.3	DUP1	0.00	0.10
841511	20-LCRC-582	82.3	83.8	nrm	0.01	1.00
841512	20-LCRC-582	83.8	85.3	nrm	0.01	0.20
841513	20-LCRC-582	85.3	86.9	nrm	0.01	0.40
841514	20-LCRC-582	86.9	88.4	nrm	0.01	0.90
841515	20-LCRC-582	88.4	89.9	nrm	0.02	1.90
841516	20-LCRC-582	89.9	91.4	nrm	0.02	2.10
841517	20-LCRC-582	91.4	93.0	nrm	0.01	2.10
841518	20-LCRC-582	93.0	94.5	nrm	0.14	6.30
841519	20-LCRC-582	94.5	96.0	nrm	0.03	5.40
841521	20-LCRC-582	96.0	97.5	nrm	0.01	2.40
841522	20-LCRC-582	97.5	99.1	nrm	0.01	0.70
841523	20-LCRC-582	99.1	100.6	nrm	0.00	0.30

841524	20-LCRC-582	100.6	102.1	nrm	0.01	0.20
841525	20-LCRC-582	102.1	103.6	nrm	0.02	2.40
841526	20-LCRC-582	103.6	105.2	nrm	0.10	24.30
841527	20-LCRC-582	105.2	106.7	nrm	0.17	7.60
841528	20-LCRC-582	106.7	108.2	nrm	0.13	8.20
841529	20-LCRC-582	108.2	109.7	nrm	0.06	8.10
841531	20-LCRC-582	109.7	111.3	nrm	0.12	40.70
841532	20-LCRC-582	111.3	112.8	nrm	0.54	70.50
841533	20-LCRC-582	112.8	114.3	nrm	0.31	103.00
841534	20-LCRC-582	114.3	115.8	nrm	0.06	96.70
841535	20-LCRC-582	115.8	117.3	nrm	0.02	10.20
841536	20-LCRC-582	117.3	118.9	nrm	0.02	2.00
841537	20-LCRC-582	118.9	120.4	nrm	0.03	3.90
841538	20-LCRC-582	120.4	121.9	nrm	0.02	1.10
841539	20-LCRC-582	121.9	123.4	DUP1	0.01	0.70
841541	20-LCRC-582	123.4	125.0	nrm	0.01	0.60
841542	20-LCRC-582	125.0	126.5	nrm	0.01	1.90
841543	20-LCRC-582	126.5	128.0	nrm	0.01	2.80
841544	20-LCRC-582	128.0	129.5	nrm	0.01	0.80
841545	20-LCRC-582	129.5	131.1	nrm	0.03	1.20
841546	20-LCRC-582	131.1	132.6	nrm	0.01	0.30
841547	20-LCRC-582	132.6	134.1	nrm	0.02	1.80
841548	20-LCRC-582	134.1	135.6	nrm	0.13	1.60
841549	20-LCRC-582	135.6	137.2	nrm	0.26	0.80
841551	20-LCRC-582	137.2	138.7	nrm	0.10	4.50
841552	20-LCRC-582	138.7	140.2	nrm	0.63	23.60
841553	20-LCRC-582	140.2	141.7	nrm	0.23	12.30
841554	20-LCRC-582	141.7	143.3	nrm	0.37	3.00
841555	20-LCRC-582	143.3	144.8	nrm	0.09	3.50
841556	20-LCRC-582	144.8	146.3	nrm	0.19	18.90
841557	20-LCRC-582	146.3	147.8	nrm	0.07	8.70
841558	20-LCRC-582	147.8	149.4	nrm	0.23	11.70
841559	20-LCRC-582	149.4	150.9	nrm	0.24	10.60
841561	20-LCRC-582	150.9	152.4	nrm	0.20	16.00
841562	20-LCRC-582	152.4	153.9	nrm	0.13	17.70
841563	20-LCRC-582	153.9	155.4	nrm	0.12	12.30
841564	20-LCRC-582	155.4	157.0	nrm	0.09	9.40
841565	20-LCRC-582	157.0	158.5	nrm	0.53	26.60
841566	20-LCRC-582	158.5	160.0	nrm	0.26	22.20
841567	20-LCRC-582	160.0	161.5	nrm	0.55	43.20
841568	20-LCRC-582	161.5	163.1	nrm	0.42	31.80
841569	20-LCRC-582	163.1	164.6	DUP1	1.09	26.40
841571	20-LCRC-582	164.6	166.1	nrm	0.70	30.90
841572	20-LCRC-582	166.1	167.6	nrm	0.42	18.20
841573	20-LCRC-582	167.6	169.2	nrm	0.48	28.50
841574	20-LCRC-582	169.2	170.7	nrm	0.43	36.30
841575	20-LCRC-582	170.7	172.2	nrm	0.44	31.40
841576	20-LCRC-582	172.2	173.7	nrm	0.67	29.40

841577	20-LCRC-583	0.0	1.5	nrm	0.04	1.60
841578	20-LCRC-583	1.5	3.0	nrm	0.03	0.60
841579	20-LCRC-583	3.0	4.6	nrm	0.01	0.90
841580	20-LCRC-583	4.6	6.1	nrm	0.02	1.40
841581	20-LCRC-583	6.1	7.6	nrm	0.02	0.80
841582	20-LCRC-583	7.6	9.1	nrm	0.01	1.10
841583	20-LCRC-583	9.1	10.7	nrm	0.01	1.20
841584	20-LCRC-583	10.7	12.2	nrm	0.01	2.00
841585	20-LCRC-583	12.2	13.7	nrm	0.01	1.00
841587	20-LCRC-583	13.7	15.2	nrm	0.02	1.10
841588	20-LCRC-583	15.2	16.8	nrm	0.03	2.00
841589	20-LCRC-583	16.8	18.3	nrm	0.31	35.30
841590	20-LCRC-583	18.3	19.8	nrm	0.32	51.50
841591	20-LCRC-583	19.8	21.3	nrm	0.19	57.30
841592	20-LCRC-583	21.3	22.9	nrm	0.38	93.50
841593	20-LCRC-583	22.9	24.4	nrm	0.32	457.00
841594	20-LCRC-583	24.4	25.9	nrm	0.26	157.00
841595	20-LCRC-583	25.9	27.4	nrm	0.14	114.00
841597	20-LCRC-583	27.4	29.0	nrm	0.05	17.70
841598	20-LCRC-583	29.0	30.5	nrm	0.15	29.90
841599	20-LCRC-583	30.5	32.0	nrm	0.01	1.60
841600	20-LCRC-583	32.0	33.5	nrm	0.01	1.30
841601	20-LCRC-583	33.5	35.1	nrm	0.01	0.70
841602	20-LCRC-583	35.1	36.6	nrm	0.01	0.80
841603	20-LCRC-583	36.6	38.1	nrm	0.01	0.90
841604	20-LCRC-583	38.1	39.6	nrm	0.03	4.50
841605	20-LCRC-583	39.6	41.1	DUP1	0.11	31.50
841607	20-LCRC-583	41.1	42.7	NR		
841608	20-LCRC-583	42.7	44.2	NR		
841609	20-LCRC-583	44.2	45.7	nrm	0.01	0.50
841610	20-LCRC-583	45.7	47.2	nrm	0.01	1.30
841611	20-LCRC-583	47.2	48.8	nrm	0.01	0.50
841612	20-LCRC-583	48.8	50.3	nrm	0.00	0.40
841613	20-LCRC-583	50.3	51.8	nrm	0.01	1.60
841614	20-LCRC-583	51.8	53.3	nrm	0.01	0.40
841615	20-LCRC-583	53.3	54.9	nrm	0.00	0.20
841617	20-LCRC-583	54.9	56.4	nrm	0.01	0.70
841618	20-LCRC-583	56.4	57.9	nrm	0.01	0.60
841619	20-LCRC-583	57.9	59.4	nrm	0.01	0.70
841620	20-LCRC-583	59.4	61.0	nrm	0.02	0.90
841621	20-LCRC-583	61.0	62.5	nrm	0.01	0.60
841622	20-LCRC-583	62.5	64.0	nrm	0.03	2.90
841623	20-LCRC-583	64.0	65.5	nrm	0.02	2.30
841624	20-LCRC-583	65.5	67.1	nrm	0.01	2.20
841625	20-LCRC-583	67.1	68.6	nrm	0.02	1.30
841627	20-LCRC-583	68.6	70.1	nrm	0.03	1.70
841628	20-LCRC-583	70.1	71.6	nrm	0.01	1.10
841629	20-LCRC-583	71.6	73.2	nrm	0.10	7.80

841630	20-LCRC-583	73.2	74.7	nrm	0.06	3.50
841631	20-LCRC-583	74.7	76.2	nrm	0.04	2.60
841632	20-LCRC-583	76.2	77.7	nrm	0.08	5.40
841633	20-LCRC-583	77.7	79.2	nrm	0.13	11.40
841634	20-LCRC-583	79.2	80.8	nrm	0.14	8.20
841635	20-LCRC-583	80.8	82.3	DUP1	0.17	7.40
841637	20-LCRC-583	82.3	83.8	nrm	0.13	4.80
841638	20-LCRC-583	83.8	85.3	nrm	0.06	2.70
841639	20-LCRC-583	85.3	86.9	nrm	0.09	6.30
841640	20-LCRC-583	86.9	88.4	nrm	1.60	87.10
841641	20-LCRC-583	88.4	89.9	nrm	2.03	65.30
841642	20-LCRC-583	89.9	91.4	nrm	3.58	73.40
841643	20-LCRC-583	91.4	93.0	nrm	1.16	33.60
841644	20-LCRC-583	93.0	94.5	nrm	0.28	14.70
841645	20-LCRC-583	94.5	96.0	nrm	0.06	2.60
841647	20-LCRC-583	96.0	97.5	nrm	0.05	4.90
841648	20-LCRC-583	97.5	99.1	nrm	0.06	23.50
841649	20-LCRC-583	99.1	100.6	nrm	0.01	1.50
844200	20-LCRC-584	0.0	1.5	NAS	-5.00	-5.00
844201	20-LCRC-584	1.5	3.0	NAS	-5.00	-5.00
844202	20-LCRC-584	3.0	4.6	NAS	-5.00	-5.00
844203	20-LCRC-584	4.6	6.1	NAS	-5.00	-5.00
844204	20-LCRC-584	6.1	7.6	NAS	-5.00	-5.00
844205	20-LCRC-584	7.6	9.1	NAS	-5.00	-5.00
844206	20-LCRC-584	9.1	10.7	NAS	-5.00	-5.00
844207	20-LCRC-584	10.7	12.2	NAS	-5.00	-5.00
844208	20-LCRC-584	12.2	13.7	NAS	-5.00	-5.00
844210	20-LCRC-584	13.7	15.2	NAS	-5.00	-5.00
844211	20-LCRC-584	15.2	16.8	NAS	-5.00	-5.00
844212	20-LCRC-584	16.8	18.3	NAS	-5.00	-5.00
844213	20-LCRC-584	18.3	19.8	NAS	-5.00	-5.00
844214	20-LCRC-584	19.8	21.3	NAS	-5.00	-5.00
844215	20-LCRC-584	21.3	22.9	NAS	-5.00	-5.00
844216	20-LCRC-584	22.9	24.4	NAS	-5.00	-5.00
844217	20-LCRC-584	24.4	25.9	NAS	-5.00	-5.00
844218	20-LCRC-584	25.9	27.4	NAS	-5.00	-5.00
844220	20-LCRC-584	27.4	29.0	NAS	-5.00	-5.00
844221	20-LCRC-584	29.0	30.5	NAS	-5.00	-5.00
844222	20-LCRC-584	30.5	32.0	NAS	-5.00	-5.00
844223	20-LCRC-584	32.0	33.5	NAS	-5.00	-5.00
844224	20-LCRC-584	33.5	35.1	NAS	-5.00	-5.00
844225	20-LCRC-584	35.1	36.6	NAS	-5.00	-5.00
844226	20-LCRC-584	36.6	38.1	NAS	-5.00	-5.00
844227	20-LCRC-584	38.1	39.6	NAS	-5.00	-5.00
844228	20-LCRC-584	39.6	41.1	NAS	-5.00	-5.00
844230	20-LCRC-584	41.1	42.7	NAS	-5.00	-5.00
844231	20-LCRC-584	42.7	44.2	NAS	-5.00	-5.00
844232	20-LCRC-584	44.2	45.7	NAS	-5.00	-5.00

844233	20-LCRC-584	45.7	47.2	NAS	-5.00	-5.00
844234	20-LCRC-584	47.2	48.8	NAS	-5.00	-5.00
844235	20-LCRC-584	48.8	50.3	NAS	-5.00	-5.00
844236	20-LCRC-584	50.3	51.8	NAS	-5.00	-5.00
844237	20-LCRC-584	51.8	53.3	NAS	-5.00	-5.00
844238	20-LCRC-584	53.3	54.9	NAS	-5.00	-5.00
844240	20-LCRC-584	54.9	56.4	NAS	-5.00	-5.00
844241	20-LCRC-584	56.4	57.9	NAS	-5.00	-5.00
844242	20-LCRC-584	57.9	59.4	NAS	-5.00	-5.00
844243	20-LCRC-584	59.4	61.0	NAS	-5.00	-5.00
844244	20-LCRC-584	61.0	62.5	NAS	-5.00	-5.00
844245	20-LCRC-584	62.5	64.0	NAS	-5.00	-5.00
844246	20-LCRC-584	64.0	65.5	NAS	-5.00	-5.00
844247	20-LCRC-584	65.5	67.1	NAS	-5.00	-5.00
844248	20-LCRC-584	67.1	68.6	NAS	-5.00	-5.00
844250	20-LCRC-584	68.6	70.1	NAS	-5.00	-5.00
844251	20-LCRC-584	70.1	71.6	NAS	-5.00	-5.00
844252	20-LCRC-584	71.6	73.2	NAS	-5.00	-5.00
844253	20-LCRC-584	73.2	74.7	NAS	-5.00	-5.00
844254	20-LCRC-584	74.7	76.2	NAS	-5.00	-5.00
844255	20-LCRC-584	76.2	77.7	NAS	-5.00	-5.00
844256	20-LCRC-584	77.7	79.2	NAS	-5.00	-5.00
844257	20-LCRC-584	79.2	80.8	NAS	-5.00	-5.00
844258	20-LCRC-584	80.8	82.3	NAS	-5.00	-5.00
844260	20-LCRC-584	82.3	83.8	NAS	-5.00	-5.00
844261	20-LCRC-584	83.8	85.3	NAS	-5.00	-5.00
844262	20-LCRC-584	85.3	86.9	NAS	-5.00	-5.00
844263	20-LCRC-584	86.9	88.4	NAS	-5.00	-5.00
844264	20-LCRC-584	88.4	89.9	NAS	-5.00	-5.00
844265	20-LCRC-584	89.9	91.4	NAS	-5.00	-5.00
841650	20-LCRC-585	0.0	1.5	nrm	0.04	3.70
841651	20-LCRC-585	1.5	3.0	nrm	0.01	1.30
841652	20-LCRC-585	3.0	4.6	nrm	0.01	0.30
841653	20-LCRC-585	4.6	6.1	nrm	0.01	0.10
841654	20-LCRC-585	6.1	7.6	nrm	0.03	0.40
841655	20-LCRC-585	7.6	9.1	nrm	0.03	0.30
841656	20-LCRC-585	9.1	10.7	nrm	0.06	6.40
841657	20-LCRC-585	10.7	12.2	nrm	0.05	2.80
841658	20-LCRC-585	12.2	13.7	nrm	0.01	0.30
841660	20-LCRC-585	13.7	15.2	nrm	0.01	0.50
841661	20-LCRC-585	15.2	16.8	nrm	0.00	0.20
841662	20-LCRC-585	16.8	18.3	nrm	0.01	0.10
841663	20-LCRC-585	18.3	19.8	nrm	0.00	0.20
841664	20-LCRC-585	19.8	21.3	nrm	0.01	0.40
841665	20-LCRC-585	21.3	22.9	nrm	0.01	0.80
841666	20-LCRC-585	22.9	24.4	nrm	0.01	1.70
841667	20-LCRC-585	24.4	25.9	nrm	0.02	3.10
841668	20-LCRC-585	25.9	27.4	nrm	0.02	2.40

841670	20-LCRC-585	27.4	29.0	nrm	0.02	2.50
841671	20-LCRC-585	29.0	30.5	nrm	0.03	3.90
841672	20-LCRC-585	30.5	32.0	nrm	0.17	15.90
841673	20-LCRC-585	32.0	33.5	nrm	3.75	136.00
841674	20-LCRC-585	33.5	35.1	nrm	0.55	50.10
841675	20-LCRC-585	35.1	36.6	nrm	0.21	15.50
841676	20-LCRC-585	36.6	38.1	nrm	0.18	13.00
841677	20-LCRC-585	38.1	39.6	nrm	0.29	40.30
841678	20-LCRC-585	39.6	41.1	DUP1	0.26	25.00
841680	20-LCRC-585	41.1	42.7	nrm	0.15	23.90
841681	20-LCRC-585	42.7	44.2	nrm	0.36	34.80
841682	20-LCRC-585	44.2	45.7	nrm	0.16	16.20
841683	20-LCRC-585	45.7	47.2	nrm	0.09	11.40
841684	20-LCRC-585	47.2	48.8	nrm	0.05	9.00
841685	20-LCRC-585	48.8	50.3	nrm	0.07	11.90
841686	20-LCRC-585	50.3	51.8	nrm	0.13	18.60
841687	20-LCRC-585	51.8	53.3	nrm	0.07	8.20
841688	20-LCRC-585	53.3	54.9	nrm	0.08	16.90
841690	20-LCRC-585	54.9	56.4	nrm	0.07	10.20
841691	20-LCRC-585	56.4	57.9	nrm	0.09	10.40
841692	20-LCRC-585	57.9	59.4	nrm	0.03	3.70
841693	20-LCRC-585	59.4	61.0	nrm	0.04	3.90
841694	20-LCRC-585	61.0	62.5	nrm	0.07	16.60
841695	20-LCRC-585	62.5	64.0	nrm	0.17	22.50
841696	20-LCRC-585	64.0	65.5	nrm	0.10	12.60
841697	20-LCRC-585	65.5	67.1	nrm	0.04	4.80
841698	20-LCRC-585	67.1	68.6	nrm	0.21	16.70
841700	20-LCRC-585	68.6	70.1	nrm	0.10	6.00
841701	20-LCRC-585	70.1	71.6	nrm	0.05	3.10
841702	20-LCRC-585	71.6	73.2	nrm	0.07	4.80
841703	20-LCRC-585	73.2	74.7	nrm	0.09	7.50
841704	20-LCRC-585	74.7	76.2	nrm	0.05	4.10
841705	20-LCRC-585	76.2	77.7	nrm	0.09	4.10
841706	20-LCRC-585	77.7	79.2	nrm	0.07	7.20
841707	20-LCRC-585	79.2	80.8	nrm	0.03	2.50
841708	20-LCRC-585	80.8	82.3	DUP1	0.07	5.00
841710	20-LCRC-585	82.3	83.8	nrm	0.21	8.10
841711	20-LCRC-585	83.8	85.3	nrm	0.09	4.10
841712	20-LCRC-585	85.3	86.9	nrm	0.04	3.00
841713	20-LCRC-585	86.9	88.4	nrm	0.08	5.20
841714	20-LCRC-585	88.4	89.9	nrm	0.07	11.60
841715	20-LCRC-585	89.9	91.4	nrm	0.04	2.40
841716	20-LCRC-585	91.4	93.0	nrm	0.06	5.60
841717	20-LCRC-585	93.0	94.5	nrm	0.02	3.00
841718	20-LCRC-585	94.5	96.0	nrm	0.02	1.40
841720	20-LCRC-585	96.0	97.5	nrm	0.02	1.70
841721	20-LCRC-585	97.5	99.1	nrm	0.03	2.40
841722	20-LCRC-585	99.1	100.6	nrm	0.02	1.90

841723	20-LCRC-585	100.6	102.1	nrm	0.07	3.20
841724	20-LCRC-585	102.1	103.6	nrm	0.06	2.60
841725	20-LCRC-585	103.6	105.2	nrm	0.12	5.50
841726	20-LCRC-585	105.2	106.7	nrm	0.29	13.20
841727	20-LCRC-585	106.7	108.2	nrm	0.09	4.00
841728	20-LCRC-585	108.2	109.7	nrm	0.03	2.20
841730	20-LCRC-585	109.7	111.3	nrm	0.05	4.80
841731	20-LCRC-585	111.3	112.8	nrm	0.06	6.20
841732	20-LCRC-585	112.8	114.3	nrm	0.26	30.60
841733	20-LCRC-585	114.3	115.8	nrm	0.20	16.70
841734	20-LCRC-585	115.8	117.3	nrm	0.94	53.20
841735	20-LCRC-585	117.3	118.9	nrm	0.05	4.80
841736	20-LCRC-585	118.9	120.4	nrm	0.16	24.70
841737	20-LCRC-585	120.4	121.9	DUP1	0.10	15.30
841739	20-LCRC-585	121.9	123.4	NR		
841740	20-LCRC-585	123.4	125.0	NR		
841741	20-LCRC-585	125.0	126.5	nrm	0.09	15.30
841742	20-LCRC-585	126.5	128.0	nrm	0.10	3.40
841743	20-LCRC-585	128.0	129.5	nrm	0.07	4.40
841744	20-LCRC-585	129.5	131.1	nrm	0.02	1.80
841745	20-LCRC-585	131.1	132.6	nrm	0.04	15.50
841746	20-LCRC-585	132.6	134.1	nrm	0.08	19.70
841747	20-LCRC-585	134.1	135.6	nrm	0.07	7.30
841748	20-LCRC-585	135.6	137.2	nrm	0.13	17.20
841750	20-LCRC-585	137.2	138.7	nrm	0.68	91.90
841751	20-LCRC-585	138.7	140.2	nrm	0.26	11.10
841752	20-LCRC-585	140.2	141.7	nrm	0.02	1.50
841753	20-LCRC-585	141.7	143.3	nrm	0.01	1.40
841754	20-LCRC-585	143.3	144.8	nrm	0.02	1.10
841755	20-LCRC-585	144.8	146.3	nrm	0.02	3.40
841756	20-LCRC-585	146.3	147.8	nrm	0.13	18.10
841757	20-LCRC-585	147.8	149.4	nrm	0.01	3.30
841758	20-LCRC-585	149.4	150.9	nrm	0.01	1.30
841760	20-LCRC-585	150.9	152.4	nrm	0.01	0.90
841761	20-LCRC-585	152.4	153.9	nrm	0.11	0.60
841762	20-LCRC-585	153.9	155.4	nrm	0.01	1.30
841763	20-LCRC-585	155.4	157.0	nrm	0.01	0.60
841764	20-LCRC-585	157.0	158.5	nrm	0.01	0.60
841765	20-LCRC-585	158.5	160.0	nrm	0.00	0.50
841766	20-LCRC-585	160.0	161.5	nrm	0.00	2.30
841767	20-LCRC-585	161.5	163.1	nrm	0.00	1.80
841768	20-LCRC-585	163.1	164.6	DUP1	0.02	1.30
841770	20-LCRC-585	164.6	166.1	nrm	0.01	0.50
841771	20-LCRC-585	166.1	167.6	nrm	0.00	0.60
841772	20-LCRC-585	167.6	169.2	nrm	0.01	0.60
841773	20-LCRC-585	169.2	170.7	nrm	0.02	1.60
841774	20-LCRC-585	170.7	172.2	nrm	0.01	0.30
841775	20-LCRC-585	172.2	173.7	nrm	0.00	0.70

844266	20-LCRC-586	0.0	1.5	nrm	0.09	8.60
844267	20-LCRC-586	1.5	3.0	nrm	0.07	10.30
844268	20-LCRC-586	3.0	4.6	nrm	0.05	8.80
844269	20-LCRC-586	4.6	6.1	nrm	0.08	6.00
844270	20-LCRC-586	6.1	7.6	nrm	0.06	9.00
844271	20-LCRC-586	7.6	9.1	nrm	0.02	5.70
844272	20-LCRC-586	9.1	10.7	nrm	0.09	10.80
844273	20-LCRC-586	10.7	12.2	nrm	0.08	11.90
844274	20-LCRC-586	12.2	13.7	nrm	0.04	4.40
844276	20-LCRC-586	13.7	15.2	nrm	0.02	5.60
844277	20-LCRC-586	15.2	16.8	nrm	0.07	4.30
844278	20-LCRC-586	16.8	18.3	nrm	0.03	1.20
844279	20-LCRC-586	18.3	19.8	nrm	0.04	1.90
844280	20-LCRC-586	19.8	21.3	nrm	18.35	99.00
844281	20-LCRC-586	21.3	22.9	nrm	0.16	10.40
844282	20-LCRC-586	22.9	24.4	nrm	0.19	4.60
844283	20-LCRC-586	24.4	25.9	nrm	0.05	2.30
844284	20-LCRC-586	25.9	27.4	nrm	0.01	0.40
844286	20-LCRC-586	27.4	29.0	nrm	0.01	0.30
844287	20-LCRC-586	29.0	30.5	nrm	0.01	0.50
844288	20-LCRC-586	30.5	32.0	nrm	0.03	3.10
844289	20-LCRC-586	32.0	33.5	nrm	0.04	3.50
844290	20-LCRC-586	33.5	35.1	nrm	0.03	1.50
844291	20-LCRC-586	35.1	36.6	nrm	0.02	0.70
844292	20-LCRC-586	36.6	38.1	nrm	0.02	0.80
844293	20-LCRC-586	38.1	39.6	nrm	0.03	0.80
844294	20-LCRC-586	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.50
844296	20-LCRC-586	41.1	42.7	nrm	0.01	0.60
844297	20-LCRC-586	42.7	44.2	nrm	0.01	0.30
844298	20-LCRC-586	44.2	45.7	nrm	0.01	0.50
844299	20-LCRC-586	45.7	47.2	nrm	0.07	0.70
844300	20-LCRC-586	47.2	48.8	nrm	0.01	0.40
844301	20-LCRC-586	48.8	50.3	nrm	0.04	0.70
844302	20-LCRC-586	50.3	51.8	nrm	0.02	1.00
844303	20-LCRC-586	51.8	53.3	nrm	0.09	15.50
844304	20-LCRC-586	53.3	54.9	nrm	0.46	4.80
844306	20-LCRC-586	54.9	56.4	nrm	0.03	1.80
844307	20-LCRC-586	56.4	57.9	nrm	0.01	0.70
844308	20-LCRC-586	57.9	59.4	nrm	0.07	1.60
844309	20-LCRC-586	59.4	61.0	nrm	0.03	4.40
844310	20-LCRC-586	61.0	62.5	nrm	0.08	1.50
844311	20-LCRC-586	62.5	64.0	nrm	0.06	5.10
844312	20-LCRC-586	64.0	65.5	nrm	0.18	19.50
844313	20-LCRC-586	65.5	67.1	nrm	0.05	3.50
844314	20-LCRC-586	67.1	68.6	nrm	3.13	29.40
844316	20-LCRC-586	68.6	70.1	nrm	0.06	1.90
844317	20-LCRC-586	70.1	71.6	nrm	0.09	1.70
844318	20-LCRC-586	71.6	73.2	nrm	0.02	1.10

844319	20-LCRC-586	73.2	74.7	nrm	0.89	57.00
844320	20-LCRC-586	74.7	76.2	nrm	0.85	46.20
844321	20-LCRC-586	76.2	77.7	nrm	0.08	4.30
844322	20-LCRC-586	77.7	79.2	nrm	0.41	22.30
844323	20-LCRC-586	79.2	80.8	nrm	8.06	134.00
844324	20-LCRC-586	80.8	82.3	DUP1	4.09	63.90
844326	20-LCRC-586	82.3	83.8	nrm	5.81	121.00
844327	20-LCRC-586	83.8	85.3	nrm	1.10	52.50
844328	20-LCRC-586	85.3	86.9	NR		
844329	20-LCRC-586	86.9	88.4	nrm	6.26	66.00
844330	20-LCRC-586	88.4	89.9	nrm	1.65	32.80
844331	20-LCRC-586	89.9	91.4	nrm	0.50	9.10
844332	20-LCRC-586	91.4	93.0	nrm	0.10	4.30
844333	20-LCRC-586	93.0	94.5	nrm	0.67	18.30
844334	20-LCRC-586	94.5	96.0	nrm	0.19	7.20
844336	20-LCRC-586	96.0	97.5	nrm	0.13	4.70
844337	20-LCRC-586	97.5	99.1	nrm	0.07	2.10
844338	20-LCRC-586	99.1	100.6	nrm	0.07	1.50
844339	20-LCRC-586	100.6	102.1	nrm	0.01	0.70
844340	20-LCRC-586	102.1	103.6	nrm	0.02	0.80
844341	20-LCRC-586	103.6	105.2	nrm	0.08	2.60
844342	20-LCRC-586	105.2	106.7	nrm	0.13	15.90
844343	20-LCRC-586	106.7	108.2	nrm	0.32	3.40
844344	20-LCRC-586	108.2	109.7	nrm	0.23	4.20
844346	20-LCRC-586	109.7	111.3	nrm	0.11	3.40
844347	20-LCRC-586	111.3	112.8	nrm	0.08	3.10
844348	20-LCRC-586	112.8	114.3	nrm	0.49	6.60
844349	20-LCRC-586	114.3	115.8	nrm	0.48	15.70
844350	20-LCRC-586	115.8	117.3	nrm	0.26	4.20
844351	20-LCRC-586	117.3	118.9	nrm	0.23	29.30
844352	20-LCRC-586	118.9	120.4	nrm	0.19	8.40
844353	20-LCRC-586	120.4	121.9	nrm	0.09	2.80
844354	20-LCRC-586	121.9	123.4	DUP1	0.08	4.20
844356	20-LCRC-586	123.4	125.0	nrm	0.45	9.50
844357	20-LCRC-586	125.0	126.5	nrm	0.19	7.00
844358	20-LCRC-586	126.5	128.0	nrm	0.31	21.30
844359	20-LCRC-586	128.0	129.5	nrm	1.08	9.50
844360	20-LCRC-586	129.5	131.1	nrm	0.51	14.60
844361	20-LCRC-586	131.1	132.6	nrm	0.23	3.60
844362	20-LCRC-586	132.6	134.1	nrm	0.09	3.50
841776	20-LCRC-587	0.0	1.5	nrm	0.01	0.70
841777	20-LCRC-587	1.5	3.0	nrm	0.00	0.50
841778	20-LCRC-587	3.0	4.6	nrm	0.01	0.60
841779	20-LCRC-587	4.6	6.1	nrm	0.01	3.80
841780	20-LCRC-587	6.1	7.6	nrm	0.01	8.10
841781	20-LCRC-587	7.6	9.1	nrm	0.01	1.80
841782	20-LCRC-587	9.1	10.7	nrm	0.01	2.60
841783	20-LCRC-587	10.7	12.2	nrm	0.01	1.20

841784	20-LCRC-587	12.2	13.7	nrm	0.00	0.30
841786	20-LCRC-587	13.7	15.2	nrm	0.00	0.20
841787	20-LCRC-587	15.2	16.8	nrm	0.00	0.10
841788	20-LCRC-587	16.8	18.3	nrm	0.00	0.40
841789	20-LCRC-587	18.3	19.8	nrm	0.01	0.60
841790	20-LCRC-587	19.8	21.3	nrm	0.00	0.20
841791	20-LCRC-587	21.3	22.9	nrm	0.00	0.40
841792	20-LCRC-587	22.9	24.4	nrm	0.01	1.40
841793	20-LCRC-587	24.4	25.9	nrm	0.00	0.80
841794	20-LCRC-587	25.9	27.4	nrm	0.00	0.30
841796	20-LCRC-587	27.4	29.0	nrm	0.00	0.60
841797	20-LCRC-587	29.0	30.5	nrm	0.01	1.50
841798	20-LCRC-587	30.5	32.0	nrm	0.20	35.20
841799	20-LCRC-587	32.0	33.5	nrm	0.13	26.90
841800	20-LCRC-587	33.5	35.1	nrm	0.04	7.30
841801	20-LCRC-587	35.1	36.6	nrm	0.01	2.10
841802	20-LCRC-587	36.6	38.1	nrm	0.05	6.50
841803	20-LCRC-587	38.1	39.6	nrm	0.04	3.00
841804	20-LCRC-587	39.6	41.1	DUP1	0.03	3.10
841806	20-LCRC-587	41.1	42.7	nrm	0.02	5.70
841807	20-LCRC-587	42.7	44.2	nrm	0.03	11.80
841808	20-LCRC-587	44.2	45.7	nrm	0.05	8.00
841809	20-LCRC-587	45.7	47.2	nrm	0.05	9.70
841810	20-LCRC-587	47.2	48.8	nrm	0.28	44.70
841811	20-LCRC-587	48.8	50.3	NR		
841812	20-LCRC-587	50.3	51.8	nrm	0.15	25.90
841813	20-LCRC-587	51.8	53.3	nrm	0.06	10.50
841814	20-LCRC-587	53.3	54.9	nrm	0.06	14.00
841816	20-LCRC-587	54.9	56.4	nrm	0.12	22.60
841817	20-LCRC-587	56.4	57.9	nrm	0.09	8.60
841818	20-LCRC-587	57.9	59.4	nrm	0.53	54.00
841819	20-LCRC-587	59.4	61.0	nrm	0.17	27.10
841820	20-LCRC-587	61.0	62.5	nrm	0.23	63.20
841821	20-LCRC-587	62.5	64.0	nrm	1.56	250.00
841822	20-LCRC-587	64.0	65.5	NR		
841823	20-LCRC-587	65.5	67.1	nrm	0.49	56.10
841824	20-LCRC-587	67.1	68.6	nrm	0.54	68.80
841826	20-LCRC-587	68.6	70.1	nrm	0.33	69.50
841827	20-LCRC-587	70.1	71.6	nrm	0.23	15.30
841828	20-LCRC-587	71.6	73.2	nrm	0.15	5.30
841829	20-LCRC-587	73.2	74.7	nrm	0.07	7.30
841830	20-LCRC-587	74.7	76.2	nrm	0.05	4.40
841831	20-LCRC-587	76.2	77.7	nrm	0.14	4.20
841832	20-LCRC-587	77.7	79.2	nrm	0.26	7.30
841833	20-LCRC-587	79.2	80.8	nrm	0.89	16.90
841834	20-LCRC-587	80.8	82.3	DUP1	0.07	2.20
841836	20-LCRC-587	82.3	83.8	nrm	0.01	1.50
841837	20-LCRC-587	83.8	85.3	nrm	0.03	1.70

841838	20-LCRC-587	85.3	86.9	nrm	0.13	10.80
841839	20-LCRC-587	86.9	88.4	nrm	0.03	1.80
841840	20-LCRC-587	88.4	89.9	nrm	0.07	2.50
841841	20-LCRC-587	89.9	91.4	nrm	0.04	1.80
841842	20-LCRC-587	91.4	93.0	nrm	0.04	1.50
841843	20-LCRC-587	93.0	94.5	nrm	0.02	1.20
841844	20-LCRC-587	94.5	96.0	nrm	0.01	1.30
841846	20-LCRC-587	96.0	97.5	nrm	0.09	7.50
841847	20-LCRC-587	97.5	99.1	nrm	0.02	1.70
841848	20-LCRC-587	99.1	100.6	nrm	0.02	1.40
841849	20-LCRC-587	100.6	102.1	nrm	0.01	1.10
841850	20-LCRC-587	102.1	103.6	nrm	0.02	1.40
841851	20-LCRC-587	103.6	105.2	nrm	0.08	7.40
841852	20-LCRC-587	105.2	106.7	nrm	0.09	9.10
841853	20-LCRC-587	106.7	108.2	nrm	0.10	10.40
841854	20-LCRC-587	108.2	109.7	nrm	0.02	2.50
841856	20-LCRC-587	109.7	111.3	nrm	0.01	1.80
841857	20-LCRC-587	111.3	112.8	nrm	0.03	0.50
841858	20-LCRC-587	112.8	114.3	nrm	0.04	1.80
841859	20-LCRC-587	114.3	115.8	nrm	0.09	7.00
841860	20-LCRC-587	115.8	117.3	nrm	0.08	5.30
841861	20-LCRC-587	117.3	118.9	nrm	0.00	0.50
841862	20-LCRC-587	118.9	120.4	nrm	0.01	0.50
841863	20-LCRC-587	120.4	121.9	nrm	0.01	0.60
841864	20-LCRC-587	121.9	123.4	DUP1	0.31	16.20
841866	20-LCRC-587	123.4	125.0	nrm	0.15	0.80
841867	20-LCRC-587	125.0	126.5	nrm	0.05	3.70
841868	20-LCRC-587	126.5	128.0	nrm	0.02	2.10
841869	20-LCRC-587	128.0	129.5	nrm	0.35	3.50
841870	20-LCRC-587	129.5	131.1	nrm	0.58	1.60
841871	20-LCRC-587	131.1	132.6	nrm	0.01	0.80
841872	20-LCRC-587	132.6	134.1	nrm	0.02	0.80
841873	20-LCRC-587	134.1	135.6	nrm	0.18	8.90
841874	20-LCRC-587	135.6	137.2	nrm	0.05	2.70
841876	20-LCRC-587	137.2	138.7	nrm	0.40	14.60
841877	20-LCRC-587	138.7	140.2	nrm	0.37	13.30
841878	20-LCRC-587	140.2	141.7	nrm	0.32	17.50
841879	20-LCRC-587	141.7	143.3	nrm	0.14	9.70
841880	20-LCRC-587	143.3	144.8	nrm	0.27	23.00
841881	20-LCRC-587	144.8	146.3	nrm	0.41	39.40
841882	20-LCRC-587	146.3	147.8	nrm	13.30	43.90
841883	20-LCRC-587	147.8	149.4	nrm	3.17	124.00
841884	20-LCRC-587	149.4	150.9	nrm	2.41	76.70
841886	20-LCRC-587	150.9	152.4	nrm	0.74	31.60
841887	20-LCRC-587	152.4	153.9	nrm	0.84	20.90
841888	20-LCRC-587	153.9	155.4	nrm	0.69	23.80
841889	20-LCRC-587	155.4	157.0	nrm	0.10	4.10
841890	20-LCRC-587	157.0	158.5	nrm	0.11	6.00

841891	20-LCRC-587	158.5	160.0	nrm	0.05	2.20
841892	20-LCRC-587	160.0	161.5	nrm	0.19	5.00
841893	20-LCRC-587	161.5	163.1	nrm	0.10	8.70
841894	20-LCRC-587	163.1	164.6	DUP1	0.17	9.30
841896	20-LCRC-587	164.6	166.1	nrm	0.29	18.50
841897	20-LCRC-587	166.1	167.6	nrm	0.25	21.90
841898	20-LCRC-587	167.6	169.2	nrm	0.25	22.60
841899	20-LCRC-587	169.2	170.7	nrm	0.32	26.90
841900	20-LCRC-587	170.7	172.2	nrm	0.67	17.20
841901	20-LCRC-587	172.2	173.7	nrm	0.08	7.50
841902	20-LCRC-587	173.7	175.3	nrm	1.12	13.70
841903	20-LCRC-587	175.3	176.8	nrm	0.24	15.40
841904	20-LCRC-587	176.8	178.3	nrm	0.33	11.50
841906	20-LCRC-587	178.3	179.8	nrm	0.31	23.80
841907	20-LCRC-587	179.8	181.4	nrm	0.27	22.90
841908	20-LCRC-587	181.4	182.9	nrm	0.35	37.10
841909	20-LCRC-587	182.9	184.4	nrm	0.51	37.60
841910	20-LCRC-587	184.4	185.9	nrm	0.25	20.80
841911	20-LCRC-587	185.9	187.5	nrm	0.37	12.30
841912	20-LCRC-587	187.5	189.0	nrm	0.37	30.80
841913	20-LCRC-587	189.0	190.5	nrm	0.11	10.90
841914	20-LCRC-587	190.5	192.0	nrm	0.19	13.40
841916	20-LCRC-587	192.0	193.5	nrm	0.12	8.50
841917	20-LCRC-587	193.5	195.1	nrm	0.23	8.80
844363	20-LCRC-588	0.0	1.5	nrm	0.00	1.10
844364	20-LCRC-588	1.5	3.0	nrm	0.00	0.70
844365	20-LCRC-588	3.0	4.6	nrm	0.02	0.70
844366	20-LCRC-588	4.6	6.1	nrm	0.00	0.80
844367	20-LCRC-588	6.1	7.6	nrm	0.00	0.50
844368	20-LCRC-588	7.6	9.1	nrm	0.00	1.50
844369	20-LCRC-588	9.1	10.7	nrm	0.00	0.50
844370	20-LCRC-588	10.7	12.2	nrm	0.01	2.20
844371	20-LCRC-588	12.2	13.7	nrm	0.02	4.20
844373	20-LCRC-588	13.7	15.2	nrm	0.01	1.60
844374	20-LCRC-588	15.2	16.8	nrm	0.00	0.70
844375	20-LCRC-588	16.8	18.3	nrm	0.01	0.50
844376	20-LCRC-588	18.3	19.8	nrm	0.01	1.00
844377	20-LCRC-588	19.8	21.3	nrm	0.00	1.20
844378	20-LCRC-588	21.3	22.9	nrm	0.01	3.20
844379	20-LCRC-588	22.9	24.4	nrm	0.02	8.80
844380	20-LCRC-588	24.4	25.9	nrm	0.11	28.70
844381	20-LCRC-588	25.9	27.4	nrm	0.04	18.40
844383	20-LCRC-588	27.4	29.0	nrm	0.04	19.90
844384	20-LCRC-588	29.0	30.5	nrm	0.03	10.80
844385	20-LCRC-588	30.5	32.0	nrm	0.14	17.00
844386	20-LCRC-588	32.0	33.5	nrm	0.00	0.80
844387	20-LCRC-588	33.5	35.1	nrm	0.03	2.90
844388	20-LCRC-588	35.1	36.6	nrm	0.00	0.90

844389	20-LCRC-588	36.6	38.1	nrm	0.01	2.00
844390	20-LCRC-588	38.1	39.6	nrm	0.07	2.30
844391	20-LCRC-588	39.6	41.1	DUP1	0.03	1.90
844393	20-LCRC-588	41.1	42.7	nrm	0.02	2.20
844394	20-LCRC-588	42.7	44.2	NR		
844395	20-LCRC-588	44.2	45.7	nrm	0.02	12.00
844396	20-LCRC-588	45.7	47.2	nrm	0.06	55.70
844397	20-LCRC-588	47.2	48.8	nrm	0.46	56.80
844398	20-LCRC-588	48.8	50.3	nrm	0.13	41.40
844399	20-LCRC-588	50.3	51.8	nrm	0.15	41.30
844400	20-LCRC-588	51.8	53.3	NR		
844401	20-LCRC-588	53.3	54.9	nrm	0.14	45.00
844403	20-LCRC-588	54.9	56.4	nrm	0.09	19.20
844404	20-LCRC-588	56.4	57.9	nrm	0.19	45.60
844405	20-LCRC-588	57.9	59.4	nrm	0.97	41.00
844406	20-LCRC-588	59.4	61.0	nrm	7.66	138.00
844407	20-LCRC-588	61.0	62.5	nrm	1.84	53.90
844408	20-LCRC-588	62.5	64.0	nrm	1.00	38.90
844409	20-LCRC-588	64.0	65.5	nrm	0.34	14.20
844410	20-LCRC-588	65.5	67.1	nrm	0.10	4.20
844411	20-LCRC-588	67.1	68.6	nrm	0.27	1.50
844413	20-LCRC-588	68.6	70.1	NR		
844414	20-LCRC-588	70.1	71.6	NR		
844415	20-LCRC-588	71.6	73.2	nrm	0.02	1.60
844416	20-LCRC-588	73.2	74.7	nrm	0.01	0.60
844417	20-LCRC-588	74.7	76.2	nrm	0.00	0.60
844418	20-LCRC-588	76.2	77.7	nrm	0.02	0.70
844419	20-LCRC-588	77.7	79.2	nrm	0.03	1.30
844420	20-LCRC-588	79.2	80.8	nrm	0.82	63.40
844421	20-LCRC-588	80.8	82.3	DUP1	0.08	5.50
844423	20-LCRC-588	82.3	83.8	nrm	0.01	1.50
844424	20-LCRC-588	83.8	85.3	nrm	0.12	10.80
844425	20-LCRC-588	85.3	86.9	nrm	0.01	0.50
844426	20-LCRC-588	86.9	88.4	nrm	0.01	1.20
844427	20-LCRC-588	88.4	89.9	nrm	0.01	0.80
844428	20-LCRC-588	89.9	91.4	nrm	0.00	0.30
844429	20-LCRC-588	91.4	93.0	nrm	0.00	0.30
844430	20-LCRC-588	93.0	94.5	nrm	0.14	3.50
844431	20-LCRC-588	94.5	96.0	nrm	0.01	0.60
844433	20-LCRC-588	96.0	97.5	nrm	0.13	14.30
844434	20-LCRC-588	97.5	99.1	nrm	0.03	4.50
844435	20-LCRC-588	99.1	100.6	nrm	0.02	0.80
844436	20-LCRC-588	100.6	102.1	nrm	0.03	0.60
844437	20-LCRC-588	102.1	103.6	nrm	0.01	0.90
844438	20-LCRC-588	103.6	105.2	nrm	0.02	0.50
844439	20-LCRC-588	105.2	106.7	nrm	0.01	0.40
844440	20-LCRC-588	106.7	108.2	nrm	0.05	3.30
844441	20-LCRC-588	108.2	109.7	nrm	0.03	1.40

844443	20-LCRC-588	109.7	111.3	nrm	0.03	0.80
844444	20-LCRC-588	111.3	112.8	nrm	0.01	0.60
844445	20-LCRC-588	112.8	114.3	nrm	0.00	0.40
844446	20-LCRC-588	114.3	115.8	nrm	0.01	0.30
844447	20-LCRC-588	115.8	117.3	nrm	0.06	3.90
844448	20-LCRC-588	117.3	118.9	nrm	0.00	0.40
844449	20-LCRC-588	118.9	120.4	nrm	0.04	4.40
844450	20-LCRC-588	120.4	121.9	nrm	0.02	1.10
844451	20-LCRC-588	121.9	123.4	DUP1	0.01	1.40
844453	20-LCRC-588	123.4	125.0	nrm	0.06	3.00
844454	20-LCRC-588	125.0	126.5	nrm	0.02	1.10
844455	20-LCRC-588	126.5	128.0	nrm	0.00	0.30
844456	20-LCRC-588	128.0	129.5	nrm	0.00	0.30
844457	20-LCRC-588	129.5	131.1	nrm	0.00	0.30
844458	20-LCRC-588	131.1	132.6	nrm	0.02	0.50
844459	20-LCRC-588	132.6	134.1	nrm	0.00	0.30
844460	20-LCRC-588	134.1	135.6	nrm	0.00	0.20
844461	20-LCRC-588	135.6	137.2	nrm	0.01	0.50
844463	20-LCRC-588	137.2	138.7	nrm	0.00	0.30
844464	20-LCRC-588	138.7	140.2	nrm	0.54	80.30
844465	20-LCRC-588	140.2	141.7	nrm	1.03	76.50
844466	20-LCRC-588	141.7	143.3	NR		
844467	20-LCRC-588	143.3	144.8	NR		
844468	20-LCRC-588	144.8	146.3	nrm	0.30	9.20
844469	20-LCRC-588	146.3	147.8	nrm	0.15	4.50
844470	20-LCRC-588	147.8	149.4	nrm	0.32	10.10
844471	20-LCRC-588	149.4	150.9	nrm	0.31	10.90
844473	20-LCRC-588	150.9	152.4	nrm	0.11	4.90
844474	20-LCRC-588	152.4	153.9	nrm	0.12	4.40
844475	20-LCRC-588	153.9	155.4	nrm	0.12	6.10
844476	20-LCRC-588	155.4	157.0	nrm	0.15	8.30
844477	20-LCRC-588	157.0	158.5	nrm	0.14	6.70
844478	20-LCRC-588	158.5	160.0	nrm	0.49	7.20
844479	20-LCRC-588	160.0	161.5	nrm	0.68	6.10
844480	20-LCRC-588	161.5	163.1	nrm	0.08	3.60
844481	20-LCRC-588	163.1	164.6	DUP1	0.26	7.50
844483	20-LCRC-588	164.6	166.1	nrm	0.10	4.90
844484	20-LCRC-588	166.1	167.6	nrm	0.08	4.70
844485	20-LCRC-588	167.6	169.2	nrm	0.09	4.60
844486	20-LCRC-588	169.2	170.7	nrm	0.15	5.30
844487	20-LCRC-588	170.7	172.2	nrm	0.18	7.80
844488	20-LCRC-588	172.2	173.7	nrm	0.22	14.30
844489	20-LCRC-588	173.7	175.3	nrm	0.21	14.50
844490	20-LCRC-588	175.3	176.8	nrm	0.13	7.50
844491	20-LCRC-588	176.8	178.3	nrm	0.05	2.30
844493	20-LCRC-588	178.3	179.8	nrm	0.13	1.90
844494	20-LCRC-588	179.8	181.4	nrm	0.08	4.80
844495	20-LCRC-588	181.4	182.9	nrm	0.05	2.30

844496	20-LCRC-588	182.9	184.4	nrm	0.09	2.20
844497	20-LCRC-588	184.4	185.9	nrm	0.04	2.70
844498	20-LCRC-588	185.9	187.5	nrm	0.04	2.70
844499	20-LCRC-588	187.5	189.0	nrm	0.05	5.00
844500	20-LCRC-588	189.0	190.5	nrm	0.14	2.70
844501	20-LCRC-588	190.5	192.0	nrm	0.11	8.00
844503	20-LCRC-588	192.0	193.5	nrm	0.05	2.30
844504	20-LCRC-588	193.5	195.1	nrm	0.03	1.60
844505	20-LCRC-588	195.1	196.6	nrm	0.13	1.60
844506	20-LCRC-588	196.6	198.1	nrm	0.08	4.60
844507	20-LCRC-588	198.1	199.6	nrm	0.03	2.50
844508	20-LCRC-588	199.6	201.2	nrm	0.01	0.80
844509	20-LCRC-588	201.2	202.7	nrm	0.06	8.60
844510	20-LCRC-588	202.7	204.2	nrm	0.07	25.50
844511	20-LCRC-588	204.2	205.7	DUP1	0.03	2.70
844513	20-LCRC-588	205.7	207.3	nrm	0.05	2.10
844514	20-LCRC-588	207.3	208.8	nrm	0.04	3.80
844515	20-LCRC-588	208.8	210.3	nrm	0.01	1.70
844516	20-LCRC-588	210.3	211.8	nrm	0.07	2.90
844517	20-LCRC-588	211.8	213.4	nrm	0.03	2.00
844518	20-LCRC-588	213.4	214.9	nrm	0.03	3.90
844519	20-LCRC-588	214.9	216.4	nrm	0.05	2.10
844520	20-LCRC-588	216.4	217.9	nrm	0.05	3.10
844521	20-LCRC-588	217.9	219.5	nrm	0.04	2.00
844523	20-LCRC-588	219.5	221.0	nrm	0.07	4.40
841918	20-LCRC-589	0.0	1.5	nrm	0.10	2.30
841919	20-LCRC-589	1.5	3.0	nrm	0.00	0.20
841920	20-LCRC-589	3.0	4.6	nrm	0.01	0.80
841921	20-LCRC-589	4.6	6.1	nrm	0.03	0.80
841922	20-LCRC-589	6.1	7.6	nrm	0.01	1.60
841923	20-LCRC-589	7.6	9.1	nrm	0.02	1.20
841924	20-LCRC-589	9.1	10.7	nrm	0.06	0.60
841925	20-LCRC-589	10.7	12.2	nrm	0.01	0.90
841926	20-LCRC-589	12.2	13.7	nrm	0.05	1.70
841928	20-LCRC-589	13.7	15.2	nrm	0.02	1.50
841929	20-LCRC-589	15.2	16.8	nrm	0.05	1.10
841930	20-LCRC-589	16.8	18.3	nrm	0.07	0.60
841931	20-LCRC-589	18.3	19.8	nrm	0.09	0.60
841932	20-LCRC-589	19.8	21.3	nrm	0.02	0.60
841933	20-LCRC-589	21.3	22.9	nrm	0.05	0.40
841934	20-LCRC-589	22.9	24.4	nrm	0.05	0.50
841935	20-LCRC-589	24.4	25.9	nrm	0.02	0.50
841936	20-LCRC-589	25.9	27.4	nrm	0.08	0.90
841938	20-LCRC-589	27.4	29.0	nrm	0.01	0.30
841939	20-LCRC-589	29.0	30.5	nrm	0.11	1.60
841940	20-LCRC-589	30.5	32.0	nrm	0.02	1.70
841941	20-LCRC-589	32.0	33.5	nrm	0.05	1.40
841942	20-LCRC-589	33.5	35.1	nrm	0.04	0.80

841943	20-LCRC-589	35.1	36.6	nrm	0.04	1.40
841944	20-LCRC-589	36.6	38.1	nrm	0.05	5.60
841945	20-LCRC-589	38.1	39.6	nrm	0.01	0.30
841946	20-LCRC-589	39.6	41.1	DUP1	0.01	1.70
841948	20-LCRC-589	41.1	42.7	nrm	0.04	6.60
841949	20-LCRC-589	42.7	44.2	nrm	0.09	5.70
841950	20-LCRC-589	44.2	45.7	nrm	0.03	2.80
841951	20-LCRC-589	45.7	47.2	nrm	0.05	2.60
841952	20-LCRC-589	47.2	48.8	nrm	0.08	1.20
841953	20-LCRC-589	48.8	50.3	nrm	0.10	2.20
841954	20-LCRC-589	50.3	51.8	nrm	0.23	7.80
841955	20-LCRC-589	51.8	53.3	nrm	0.19	5.30
841956	20-LCRC-589	53.3	54.9	nrm	0.06	4.20
841958	20-LCRC-589	54.9	56.4	nrm	0.64	39.30
841959	20-LCRC-589	56.4	57.9	nrm	0.10	4.50
841960	20-LCRC-589	57.9	59.4	nrm	3.15	28.40
841961	20-LCRC-589	59.4	61.0	nrm	0.43	20.90
841962	20-LCRC-589	61.0	62.5	nrm	0.34	4.60
841963	20-LCRC-589	62.5	64.0	nrm	0.84	25.80
841964	20-LCRC-589	64.0	65.5	nrm	0.39	9.40
841965	20-LCRC-589	65.5	67.1	nrm	0.09	9.10
841966	20-LCRC-589	67.1	68.6	nrm	0.52	12.50
841968	20-LCRC-589	68.6	70.1	nrm	0.41	10.10
841969	20-LCRC-589	70.1	71.6	nrm	0.21	9.00
841970	20-LCRC-589	71.6	73.2	nrm	0.23	9.40
841971	20-LCRC-589	73.2	74.7	nrm	0.04	1.30
841972	20-LCRC-589	74.7	76.2	nrm	0.04	2.80
841973	20-LCRC-589	76.2	77.7	nrm	0.32	5.80
841974	20-LCRC-589	77.7	79.2	nrm	0.15	1.70
841975	20-LCRC-589	79.2	80.8	nrm	0.12	1.30
841976	20-LCRC-589	80.8	82.3	DUP1	0.09	1.20
841978	20-LCRC-589	82.3	83.8	nrm	0.45	11.80
841979	20-LCRC-589	83.8	85.3	nrm	0.08	2.20
841980	20-LCRC-589	85.3	86.9	nrm	0.05	1.40
841981	20-LCRC-589	86.9	88.4	nrm	1.16	12.40
841982	20-LCRC-589	88.4	89.9	nrm	0.15	5.00
841983	20-LCRC-589	89.9	91.4	nrm	0.07	6.40
841984	20-LCRC-589	91.4	93.0	nrm	0.06	2.30
841985	20-LCRC-589	93.0	94.5	nrm	0.02	1.80
841986	20-LCRC-589	94.5	96.0	nrm	0.01	1.00
841988	20-LCRC-589	96.0	97.5	nrm	0.01	0.40
841989	20-LCRC-589	97.5	99.1	nrm	0.06	1.00
841990	20-LCRC-589	99.1	100.6	nrm	0.03	2.00
841991	20-LCRC-589	100.6	102.1	nrm	0.05	1.50
841992	20-LCRC-589	102.1	103.6	nrm	0.03	1.00
841993	20-LCRC-589	103.6	105.2	nrm	0.02	2.20
841994	20-LCRC-589	105.2	106.7	nrm	0.08	19.50
844524	20-LCRC-590	0.0	1.5	nrm	0.05	2.80

844525	20-LCRC-590	1.5	3.0	nrm	0.06	4.10
844526	20-LCRC-590	3.0	4.6	nrm	0.10	5.00
844527	20-LCRC-590	4.6	6.1	nrm	0.11	4.60
844528	20-LCRC-590	6.1	7.6	nrm	0.24	4.00
844529	20-LCRC-590	7.6	9.1	nrm	0.14	7.90
844530	20-LCRC-590	9.1	10.7	nrm	0.08	5.80
844531	20-LCRC-590	10.7	12.2	nrm	0.04	1.30
844532	20-LCRC-590	12.2	13.7	nrm	0.13	1.30
844534	20-LCRC-590	13.7	15.2	nrm	0.09	3.30
844535	20-LCRC-590	15.2	16.8	nrm	0.14	2.10
844536	20-LCRC-590	16.8	18.3	nrm	0.09	2.40
844537	20-LCRC-590	18.3	19.8	nrm	0.05	1.00
844538	20-LCRC-590	19.8	21.3	nrm	0.16	3.40
844539	20-LCRC-590	21.3	22.9	nrm	0.07	0.70
844540	20-LCRC-590	22.9	24.4	nrm	0.02	0.50
844541	20-LCRC-590	24.4	25.9	nrm	0.39	26.60
844542	20-LCRC-590	25.9	27.4	nrm	0.05	4.60
844544	20-LCRC-590	27.4	29.0	nrm	0.07	1.90
844545	20-LCRC-590	29.0	30.5	nrm	0.08	2.10
844546	20-LCRC-590	30.5	32.0	nrm	0.18	2.60
844547	20-LCRC-590	32.0	33.5	nrm	0.19	2.60
844548	20-LCRC-590	33.5	35.1	nrm	0.02	0.80
844549	20-LCRC-590	35.1	36.6	nrm	0.05	3.50
844550	20-LCRC-590	36.6	38.1	nrm	0.09	6.20
844551	20-LCRC-590	38.1	39.6	nrm	0.04	3.40
844552	20-LCRC-590	39.6	41.1	DUP1	0.03	3.10
844554	20-LCRC-590	41.1	42.7	nrm	0.02	1.80
844555	20-LCRC-590	42.7	44.2	nrm	0.03	3.30
844556	20-LCRC-590	44.2	45.7	nrm	0.14	19.30
844557	20-LCRC-590	45.7	47.2	nrm	0.17	9.30
844558	20-LCRC-590	47.2	48.8	nrm	0.04	2.60
844559	20-LCRC-590	48.8	50.3	nrm	0.06	1.50
844560	20-LCRC-590	50.3	51.8	nrm	0.06	2.60
844561	20-LCRC-590	51.8	53.3	nrm	0.07	2.90
844562	20-LCRC-590	53.3	54.9	nrm	0.04	1.90
844564	20-LCRC-590	54.9	56.4	nrm	0.08	3.50
844565	20-LCRC-590	56.4	57.9	nrm	0.10	2.60
844566	20-LCRC-590	57.9	59.4	nrm	0.53	22.20
844567	20-LCRC-590	59.4	61.0	nrm	0.04	1.60
844568	20-LCRC-590	61.0	62.5	nrm	0.01	1.00
844569	20-LCRC-590	62.5	64.0	nrm	0.01	0.70
844570	20-LCRC-590	64.0	65.5	nrm	0.01	0.80
844571	20-LCRC-590	65.5	67.1	nrm	0.00	0.40
844572	20-LCRC-590	67.1	68.6	nrm	0.06	1.00
844574	20-LCRC-590	68.6	70.1	nrm	0.02	0.50
844575	20-LCRC-590	70.1	71.6	nrm	0.00	0.30
844576	20-LCRC-590	71.6	73.2	nrm	0.01	0.70
844577	20-LCRC-590	73.2	74.7	nrm	0.01	1.20

844578	20-LCRC-590	74.7	76.2	nrm	0.01	0.60
844579	20-LCRC-590	76.2	77.7	nrm	0.01	0.20
844580	20-LCRC-590	77.7	79.2	nrm	0.06	0.60
844581	20-LCRC-590	79.2	80.8	nrm	0.01	0.90
844582	20-LCRC-590	80.8	82.3	DUP1	0.02	1.20
844584	20-LCRC-590	82.3	83.8	nrm	0.01	0.60
844585	20-LCRC-590	83.8	85.3	nrm	0.02	0.70
844586	20-LCRC-590	85.3	86.9	nrm	0.16	6.40
844587	20-LCRC-590	86.9	88.4	nrm	0.46	13.10
844588	20-LCRC-590	88.4	89.9	nrm	0.02	2.30
844589	20-LCRC-590	89.9	91.4	nrm	0.02	2.40
844590	20-LCRC-590	91.4	93.0	nrm	0.02	0.80
844591	20-LCRC-590	93.0	94.5	nrm	0.03	0.90
844592	20-LCRC-590	94.5	96.0	nrm	0.05	3.40
844594	20-LCRC-590	96.0	97.5	nrm	0.26	9.10
844595	20-LCRC-590	97.5	99.1	nrm	0.10	1.60
844596	20-LCRC-590	99.1	100.6	nrm	0.03	1.70
844597	20-LCRC-590	100.6	102.1	nrm	0.01	0.90
844598	20-LCRC-590	102.1	103.6	nrm	0.45	17.30
844599	20-LCRC-590	103.6	105.2	nrm	0.04	1.60
844600	20-LCRC-590	105.2	106.7	nrm	0.08	2.00
844601	20-LCRC-590	106.7	108.2	nrm	0.11	6.30
844602	20-LCRC-590	108.2	109.7	nrm	0.07	4.40
844604	20-LCRC-590	109.7	111.3	NR		
844605	20-LCRC-590	111.3	112.8	NR		
844606	20-LCRC-590	112.8	114.3	NR		
844607	20-LCRC-590	114.3	115.8	NR		
844608	20-LCRC-590	115.8	117.3	NR		
844609	20-LCRC-590	117.3	118.9	NR		
844610	20-LCRC-590	118.9	120.4	NR		
844611	20-LCRC-590	120.4	121.9	nrm	0.45	15.00
844612	20-LCRC-590	121.9	123.4	DUP1	2.61	40.20
844614	20-LCRC-590	123.4	125.0	nrm	1.18	16.20
844615	20-LCRC-590	125.0	126.5	nrm	2.96	14.90
844616	20-LCRC-590	126.5	128.0	nrm	0.50	6.90
844617	20-LCRC-590	128.0	129.5	nrm	0.20	5.40
844618	20-LCRC-590	129.5	131.1	nrm	0.18	8.20
844619	20-LCRC-590	131.1	132.6	nrm	0.22	7.10
844620	20-LCRC-590	132.6	134.1	nrm	0.63	8.30
844621	20-LCRC-590	134.1	135.6	nrm	0.07	2.50
844622	20-LCRC-590	135.6	137.2	nrm	0.11	4.50
844624	20-LCRC-590	137.2	138.7	nrm	0.12	4.70
844625	20-LCRC-590	138.7	140.2	nrm	0.05	2.70
844626	20-LCRC-590	140.2	141.7	nrm	0.19	9.80
844627	20-LCRC-590	141.7	143.3	nrm	0.65	39.20
844628	20-LCRC-590	143.3	144.8	nrm	0.13	6.30
844629	20-LCRC-590	144.8	146.3	nrm	0.13	3.10
841995	20-LCRC-591	0.0	1.5	nrm	0.01	1.00

841996	20-LCRC-591	1.5	3.0	nrm	0.01	1.20
841997	20-LCRC-591	3.0	4.6	nrm	0.35	41.80
841998	20-LCRC-591	4.6	6.1	nrm	0.01	1.60
841999	20-LCRC-591	6.1	7.6	nrm	0.00	1.50
842000	20-LCRC-591	7.6	9.1	nrm	0.00	0.30
842001	20-LCRC-591	9.1	10.7	nrm	0.00	0.40
842002	20-LCRC-591	10.7	12.2	nrm	0.11	1.40
842003	20-LCRC-591	12.2	13.7	nrm	0.02	2.30
842005	20-LCRC-591	13.7	15.2	nrm	0.02	1.20
842006	20-LCRC-591	15.2	16.8	nrm	0.04	1.50
842007	20-LCRC-591	16.8	18.3	nrm	0.01	0.50
842008	20-LCRC-591	18.3	19.8	nrm	0.00	0.30
842009	20-LCRC-591	19.8	21.3	nrm	0.01	0.20
842010	20-LCRC-591	21.3	22.9	nrm	0.00	0.10
842011	20-LCRC-591	22.9	24.4	nrm	0.01	0.20
842012	20-LCRC-591	24.4	25.9	nrm	0.00	0.20
842013	20-LCRC-591	25.9	27.4	nrm	0.02	0.60
842015	20-LCRC-591	27.4	29.0	nrm	0.02	0.90
842016	20-LCRC-591	29.0	30.5	nrm	0.01	0.50
842017	20-LCRC-591	30.5	32.0	nrm	0.03	1.10
842018	20-LCRC-591	32.0	33.5	nrm	0.03	0.70
842019	20-LCRC-591	33.5	35.1	nrm	0.10	3.20
842020	20-LCRC-591	35.1	36.6	nrm	0.29	2.90
842021	20-LCRC-591	36.6	38.1	nrm	0.22	1.10
842022	20-LCRC-591	38.1	39.6	nrm	0.06	0.60
842023	20-LCRC-591	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.30
842025	20-LCRC-591	41.1	42.7	nrm	0.05	1.10
842026	20-LCRC-591	42.7	44.2	nrm	0.04	0.40
842027	20-LCRC-591	44.2	45.7	nrm	0.05	1.20
842028	20-LCRC-591	45.7	47.2	nrm	0.07	0.70
842029	20-LCRC-591	47.2	48.8	nrm	0.07	2.00
842030	20-LCRC-591	48.8	50.3	nrm	0.03	0.70
842031	20-LCRC-591	50.3	51.8	nrm	0.05	0.60
842032	20-LCRC-591	51.8	53.3	nrm	0.04	0.50
842033	20-LCRC-591	53.3	54.9	nrm	0.01	0.40
842035	20-LCRC-591	54.9	56.4	nrm	0.37	2.40
842036	20-LCRC-591	56.4	57.9	nrm	0.63	7.10
842037	20-LCRC-591	57.9	59.4	nrm	0.08	2.30
842038	20-LCRC-591	59.4	61.0	nrm	0.12	3.50
842039	20-LCRC-591	61.0	62.5	nrm	0.22	6.30
842040	20-LCRC-591	62.5	64.0	nrm	0.19	80.40
842041	20-LCRC-591	64.0	65.5	nrm	0.12	55.10
842042	20-LCRC-591	65.5	67.1	nrm	0.58	23.60
842043	20-LCRC-591	67.1	68.6	nrm	0.18	4.40
842045	20-LCRC-591	68.6	70.1	nrm	0.17	21.00
842046	20-LCRC-591	70.1	71.6	nrm	0.10	10.80
842047	20-LCRC-591	71.6	73.2	nrm	0.49	24.90
842048	20-LCRC-591	73.2	74.7	nrm	0.55	12.80

842049	20-LCRC-591	74.7	76.2	nrm	1.99	16.70
842050	20-LCRC-591	76.2	77.7	nrm	0.23	13.20
842051	20-LCRC-591	77.7	79.2	nrm	0.11	7.00
842052	20-LCRC-591	79.2	80.8	nrm	0.62	1.50
842053	20-LCRC-591	80.8	82.3	DUP1	0.01	0.50
842055	20-LCRC-591	82.3	83.8	nrm	0.00	0.50
842056	20-LCRC-591	83.8	85.3	nrm	0.00	0.30
842057	20-LCRC-591	85.3	86.9	nrm	0.02	4.10
842058	20-LCRC-591	86.9	88.4	nrm	0.12	1.50
842059	20-LCRC-591	88.4	89.9	nrm	0.31	1.10
842060	20-LCRC-591	89.9	91.4	nrm	0.01	1.00
842061	20-LCRC-591	91.4	93.0	nrm	0.02	1.50
842062	20-LCRC-591	93.0	94.5	nrm	0.18	1.00
842063	20-LCRC-591	94.5	96.0	nrm	0.07	1.50
842065	20-LCRC-591	96.0	97.5	nrm	0.06	4.90
842066	20-LCRC-591	97.5	99.1	nrm	0.03	6.40
842067	20-LCRC-591	99.1	100.6	nrm	0.02	4.80
842068	20-LCRC-591	100.6	102.1	nrm	0.05	9.00
842069	20-LCRC-591	102.1	103.6	nrm	0.14	7.50
842070	20-LCRC-591	103.6	105.2	nrm	0.06	2.60
842071	20-LCRC-591	105.2	106.7	nrm	0.01	0.30
842072	20-LCRC-591	106.7	108.2	nrm	0.01	0.90
842073	20-LCRC-591	108.2	109.7	nrm	0.01	2.00
842075	20-LCRC-591	109.7	111.3	nrm	0.01	2.40
842076	20-LCRC-591	111.3	112.8	nrm	0.00	0.50
842077	20-LCRC-591	112.8	114.3	nrm	0.01	1.00
842078	20-LCRC-591	114.3	115.8	nrm	0.01	1.00
842079	20-LCRC-592	0.0	1.5	nrm	0.01	0.30
842080	20-LCRC-592	1.5	3.0	nrm	0.00	0.40
842081	20-LCRC-592	3.0	4.6	nrm	0.01	0.90
842082	20-LCRC-592	4.6	6.1	nrm	0.01	0.90
842083	20-LCRC-592	6.1	7.6	nrm	0.00	1.00
842084	20-LCRC-592	7.6	9.1	nrm	0.02	3.00
842085	20-LCRC-592	9.1	10.7	nrm	0.06	28.70
842086	20-LCRC-592	10.7	12.2	nrm	0.00	0.60
842087	20-LCRC-592	12.2	13.7	nrm	0.04	12.30
842089	20-LCRC-592	13.7	15.2	nrm	0.00	1.10
842090	20-LCRC-592	15.2	16.8	nrm	0.01	1.00
842091	20-LCRC-592	16.8	18.3	nrm	0.00	1.00
842092	20-LCRC-592	18.3	19.8	nrm	0.01	1.20
842093	20-LCRC-592	19.8	21.3	nrm	0.01	1.10
842094	20-LCRC-592	21.3	22.9	nrm	0.02	2.40
842095	20-LCRC-592	22.9	24.4	nrm	0.01	1.50
842096	20-LCRC-592	24.4	25.9	nrm	0.01	0.90
842097	20-LCRC-592	25.9	27.4	nrm	0.01	0.50
842099	20-LCRC-592	27.4	29.0	nrm	0.00	0.60
842100	20-LCRC-592	29.0	30.5	nrm	0.00	0.20
842101	20-LCRC-592	30.5	32.0	nrm	0.00	0.70

842102	20-LCRC-592	32.0	33.5	nrm	0.01	0.70
842103	20-LCRC-592	33.5	35.1	nrm	0.00	0.40
842104	20-LCRC-592	35.1	36.6	nrm	0.00	0.40
842105	20-LCRC-592	36.6	38.1	nrm	0.02	0.70
842106	20-LCRC-592	38.1	39.6	nrm	0.25	1.90
842107	20-LCRC-592	39.6	41.1	DUP1	0.09	1.40
842109	20-LCRC-592	41.1	42.7	nrm	0.08	0.80
842110	20-LCRC-592	42.7	44.2	nrm	0.01	0.80
842111	20-LCRC-592	44.2	45.7	nrm	0.01	0.80
842112	20-LCRC-592	45.7	47.2	nrm	0.00	0.50
842113	20-LCRC-592	47.2	48.8	nrm	0.00	0.70
842114	20-LCRC-592	48.8	50.3	nrm	0.00	0.90
842115	20-LCRC-592	50.3	51.8	nrm	0.01	1.50
842116	20-LCRC-592	51.8	53.3	nrm	0.00	0.70
842117	20-LCRC-592	53.3	54.9	nrm	0.00	0.80
842119	20-LCRC-592	54.9	56.4	nrm	0.00	0.80
842120	20-LCRC-592	56.4	57.9	nrm	0.00	0.40
842121	20-LCRC-592	57.9	59.4	nrm	0.00	0.60
842122	20-LCRC-592	59.4	61.0	nrm	0.00	0.60
842123	20-LCRC-592	61.0	62.5	nrm	0.00	0.30
842124	20-LCRC-592	62.5	64.0	nrm	0.00	0.30
842125	20-LCRC-592	64.0	65.5	nrm	0.00	0.70
842126	20-LCRC-592	65.5	67.1	nrm	0.64	5.20
842127	20-LCRC-592	67.1	68.6	nrm	0.59	51.30
842129	20-LCRC-592	68.6	70.1	nrm	0.09	16.90
842130	20-LCRC-592	70.1	71.6	nrm	0.08	4.00
842131	20-LCRC-592	71.6	73.2	nrm	0.01	2.00
842132	20-LCRC-592	73.2	74.7	nrm	0.00	0.90
842133	20-LCRC-592	74.7	76.2	nrm	0.00	0.60
842134	20-LCRC-592	76.2	77.7	nrm	0.02	1.80
842135	20-LCRC-592	77.7	79.2	nrm	0.01	3.30
842136	20-LCRC-592	79.2	80.8	nrm	0.02	2.30
842137	20-LCRC-592	80.8	82.3	DUP1	0.02	1.00
842139	20-LCRC-592	82.3	83.8	nrm	0.04	1.00
842140	20-LCRC-592	83.8	85.3	nrm	0.10	1.30
842141	20-LCRC-592	85.3	86.9	nrm	0.06	1.70
842142	20-LCRC-592	86.9	88.4	nrm	0.09	1.20
842143	20-LCRC-592	88.4	89.9	nrm	0.09	2.80
842144	20-LCRC-592	89.9	91.4	nrm	0.15	2.90
842145	20-LCRC-592	91.4	93.0	nrm	0.18	4.40
842146	20-LCRC-592	93.0	94.5	nrm	0.24	1.90
842147	20-LCRC-592	94.5	96.0	nrm	1.88	8.90
842149	20-LCRC-592	96.0	97.5	nrm	0.86	3.70
842150	20-LCRC-592	97.5	99.1	nrm	0.55	1.40
842151	20-LCRC-592	99.1	100.6	nrm	0.34	1.10
842152	20-LCRC-592	100.6	102.1	nrm	0.24	1.10
842153	20-LCRC-592	102.1	103.6	nrm	0.22	1.10
842154	20-LCRC-592	103.6	105.2	nrm	0.40	1.40

842155	20-LCRC-592	105.2	106.7	nrm	0.17	1.60
842156	20-LCRC-592	106.7	108.2	nrm	0.16	0.60
842157	20-LCRC-592	108.2	109.7	nrm	0.42	1.00
842159	20-LCRC-592	109.7	111.3	nrm	0.44	1.30
842160	20-LCRC-592	111.3	112.8	nrm	0.37	4.30
842161	20-LCRC-592	112.8	114.3	nrm	1.47	5.30
842162	20-LCRC-592	114.3	115.8	nrm	0.21	1.10
842163	20-LCRC-592	115.8	117.3	nrm	1.04	1.60
842164	20-LCRC-592	117.3	118.9	nrm	0.43	1.20
842165	20-LCRC-592	118.9	120.4	nrm	0.34	1.70
842166	20-LCRC-592	120.4	121.9	nrm	0.12	1.60
842167	20-LCRC-592	121.9	123.4	DUP1	0.55	2.40
842169	20-LCRC-592	123.4	125.0	nrm	0.61	3.60
842170	20-LCRC-592	125.0	126.5	nrm	1.14	12.10
842171	20-LCRC-592	126.5	128.0	nrm	0.67	6.20
842172	20-LCRC-592	128.0	129.5	nrm	0.09	1.80
842173	20-LCRC-592	129.5	131.1	nrm	0.08	2.60
842174	20-LCRC-592	131.1	132.6	nrm	0.12	1.60
842175	20-LCRC-592	132.6	134.1	nrm	0.09	4.10
842176	20-LCRC-592	134.1	135.6	nrm	0.24	2.90
842177	20-LCRC-592	135.6	137.2	nrm	0.30	2.10
842179	20-LCRC-592	137.2	138.7	nrm	0.11	1.30
842180	20-LCRC-592	138.7	140.2	nrm	0.06	1.50
842181	20-LCRC-592	140.2	141.7	nrm	0.02	0.90
842182	20-LCRC-592	141.7	143.3	nrm	0.02	0.60
842183	20-LCRC-592	143.3	144.8	nrm	0.03	0.50
842184	20-LCRC-592	144.8	146.3	nrm	0.03	0.70
842185	20-LCRC-592	146.3	147.8	nrm	0.03	0.60
842186	20-LCRC-592	147.8	149.4	nrm	0.01	0.50
842187	20-LCRC-592	149.4	150.9	nrm	0.01	0.50
842189	20-LCRC-592	150.9	152.4	nrm	0.01	0.50
842190	20-LCRC-592	152.4	153.9	nrm	0.04	0.90
842191	20-LCRC-592	153.9	155.4	nrm	0.01	0.90
842192	20-LCRC-592	155.4	157.0	nrm	0.02	1.10
842193	20-LCRC-592	157.0	158.5	nrm	0.05	2.00
842194	20-LCRC-592	158.5	160.0	nrm	0.02	0.90
842195	20-LCRC-592	160.0	161.5	nrm	0.01	0.80
842196	20-LCRC-592	161.5	163.1	nrm	0.01	0.70
842197	20-LCRC-592	163.1	164.6	DUP1	0.01	0.40
842199	20-LCRC-592	164.6	166.1	nrm	0.02	0.60
842200	20-LCRC-592	166.1	167.6	nrm	0.11	1.30
842201	20-LCRC-592	167.6	169.2	nrm	1.40	3.80
842202	20-LCRC-592	169.2	170.7	nrm	0.15	1.70
842203	20-LCRC-592	170.7	172.2	nrm	0.23	4.30
842204	20-LCRC-592	172.2	173.7	nrm	0.02	0.60
842205	20-LCRC-592	173.7	175.3	nrm	0.02	0.40
842206	20-LCRC-592	175.3	176.8	nrm	0.01	0.50
842207	20-LCRC-592	176.8	178.3	nrm	0.01	0.50

842209	20-LCRC-592	178.3	179.8	nrm	0.02	0.60
842210	20-LCRC-592	179.8	181.4	nrm	0.01	0.80
842211	20-LCRC-592	181.4	182.9	nrm	0.02	1.10
842212	20-LCRC-592	182.9	184.4	nrm	0.01	0.60
842213	20-LCRC-592	184.4	185.9	nrm	0.02	0.70
842214	20-LCRC-592	185.9	187.5	nrm	142.00	109.00
842215	20-LCRC-592	187.5	189.0	nrm	624.00	118.00
842216	20-LCRC-592	189.0	190.5	nrm	0.78	1.10
842217	20-LCRC-592	190.5	192.0	nrm	4.69	7.40
842219	20-LCRC-592	192.0	193.5	nrm	12.50	3.90
842220	20-LCRC-592	193.5	195.1	nrm	0.37	1.10
842221	20-LCRC-592	195.1	196.6	nrm	0.14	0.80
842222	20-LCRC-592	196.6	198.1	nrm	6.35	1.10
842223	20-LCRC-592	198.1	199.6	nrm	0.06	1.10
842224	20-LCRC-592	199.6	201.2	nrm	0.10	0.90
842225	20-LCRC-592	201.2	202.7	nrm	0.06	0.60
842226	20-LCRC-592	202.7	204.2	nrm	0.02	0.80
842227	20-LCRC-592	204.2	205.7	DUP1	0.01	0.90
842229	20-LCRC-592	205.7	207.3	nrm	0.44	0.70
842230	20-LCRC-592	207.3	208.8	nrm	0.03	1.60
842231	20-LCRC-592	208.8	210.3	nrm	0.05	2.40
842232	20-LCRC-592	210.3	211.8	nrm	0.09	1.50
842233	20-LCRC-592	211.8	213.4	nrm	0.04	0.60
842234	20-LCRC-592	213.4	214.9	nrm	0.03	0.50
842235	20-LCRC-592	214.9	216.4	nrm	0.04	1.00
842236	20-LCRC-592	216.4	217.9	nrm	1.55	0.40
842237	20-LCRC-592	217.9	219.5	nrm	0.01	0.50
842239	20-LCRC-592	219.5	221.0	nrm	0.00	0.30
842240	20-LCRC-592	221.0	222.5	nrm	0.01	0.20
842241	20-LCRC-592	222.5	224.0	nrm	0.01	0.30
842242	20-LCRC-592	224.0	225.6	nrm	0.01	0.40
844630	20-LCRC-593	0.0	1.5	nrm	0.01	1.00
844631	20-LCRC-593	1.5	3.0	nrm	0.06	2.50
844632	20-LCRC-593	3.0	4.6	nrm	0.09	3.50
844633	20-LCRC-593	4.6	6.1	nrm	0.00	1.30
844634	20-LCRC-593	6.1	7.6	nrm	0.01	1.50
844635	20-LCRC-593	7.6	9.1	nrm	0.04	2.80
844636	20-LCRC-593	9.1	10.7	nrm	0.01	6.60
844637	20-LCRC-593	10.7	12.2	nrm	0.01	1.90
844638	20-LCRC-593	12.2	13.7	nrm	0.01	1.80
844640	20-LCRC-593	13.7	15.2	nrm	0.00	1.20
844641	20-LCRC-593	15.2	16.8	nrm	0.00	0.70
844642	20-LCRC-593	16.8	18.3	nrm	0.00	0.40
844643	20-LCRC-593	18.3	19.8	nrm	0.00	0.60
844644	20-LCRC-593	19.8	21.3	nrm	0.00	0.70
844645	20-LCRC-593	21.3	22.9	nrm	0.00	0.60
844646	20-LCRC-593	22.9	24.4	nrm	0.00	0.60
844647	20-LCRC-593	24.4	25.9	nrm	0.01	1.40

844648	20-LCRC-593	25.9	27.4	nrm	0.02	1.50
844650	20-LCRC-593	27.4	29.0	nrm	0.07	2.20
844651	20-LCRC-593	29.0	30.5	nrm	0.10	2.20
844652	20-LCRC-593	30.5	32.0	nrm	0.01	0.60
844653	20-LCRC-593	32.0	33.5	nrm	0.00	0.50
844654	20-LCRC-593	33.5	35.1	nrm	0.00	0.50
844655	20-LCRC-593	35.1	36.6	nrm	0.00	0.50
844656	20-LCRC-593	36.6	38.1	nrm	0.02	0.90
844657	20-LCRC-593	38.1	39.6	nrm	0.02	1.80
844658	20-LCRC-593	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.20
844660	20-LCRC-593	41.1	42.7	nrm	0.00	0.20
844661	20-LCRC-593	42.7	44.2	nrm	0.00	0.30
844662	20-LCRC-593	44.2	45.7	nrm	0.00	0.30
844663	20-LCRC-593	45.7	47.2	nrm	0.00	0.20
844664	20-LCRC-593	47.2	48.8	nrm	0.00	0.10
844665	20-LCRC-593	48.8	50.3	nrm	0.00	0.70
844666	20-LCRC-593	50.3	51.8	nrm	0.04	2.60
844667	20-LCRC-593	51.8	53.3	nrm	0.00	0.10
844668	20-LCRC-593	53.3	54.9	nrm	0.00	0.20
844670	20-LCRC-593	54.9	56.4	nrm	0.00	0.10
844671	20-LCRC-593	56.4	57.9	nrm	0.00	0.40
844672	20-LCRC-593	57.9	59.4	nrm	0.01	0.20
844673	20-LCRC-593	59.4	61.0	nrm	0.00	0.10
844674	20-LCRC-593	61.0	62.5	nrm	0.00	0.40
844675	20-LCRC-593	62.5	64.0	nrm	0.01	0.40
844676	20-LCRC-593	64.0	65.5	nrm	0.00	0.50
844677	20-LCRC-593	65.5	67.1	nrm	0.00	0.60
844678	20-LCRC-593	67.1	68.6	nrm	0.09	2.40
844680	20-LCRC-593	68.6	70.1	nrm	0.00	0.40
844681	20-LCRC-593	70.1	71.6	nrm	0.00	0.20
844682	20-LCRC-593	71.6	73.2	nrm	0.00	0.10
844683	20-LCRC-593	73.2	74.7	nrm	0.00	0.30
844684	20-LCRC-593	74.7	76.2	nrm	0.01	0.70
844685	20-LCRC-593	76.2	77.7	nrm	0.07	4.70
844686	20-LCRC-593	77.7	79.2	nrm	0.02	6.90
844687	20-LCRC-593	79.2	80.8	nrm	0.01	1.80
844688	20-LCRC-593	80.8	82.3	DUP1	0.03	4.60
844690	20-LCRC-593	82.3	83.8	nrm	0.02	2.50
844691	20-LCRC-593	83.8	85.3	nrm	0.04	2.50
844692	20-LCRC-593	85.3	86.9	nrm	0.01	1.60
844693	20-LCRC-593	86.9	88.4	nrm	0.02	3.00
844694	20-LCRC-593	88.4	89.9	nrm	0.01	2.50
844695	20-LCRC-593	89.9	91.4	nrm	0.01	3.20
844696	20-LCRC-593	91.4	93.0	nrm	0.02	3.20
844697	20-LCRC-593	93.0	94.5	nrm	0.04	5.40
844698	20-LCRC-593	94.5	96.0	nrm	0.01	1.30
844700	20-LCRC-593	96.0	97.5	nrm	0.01	1.40
844701	20-LCRC-593	97.5	99.1	nrm	0.02	3.10

844702	20-LCRC-593	99.1	100.6	nrm	0.03	2.40
844703	20-LCRC-593	100.6	102.1	nrm	0.03	2.80
844704	20-LCRC-593	102.1	103.6	nrm	0.06	3.50
844705	20-LCRC-593	103.6	105.2	nrm	0.04	3.40
844706	20-LCRC-593	105.2	106.7	nrm	0.04	2.80
844707	20-LCRC-593	106.7	108.2	nrm	0.07	5.10
844708	20-LCRC-593	108.2	109.7	nrm	0.19	8.50
844710	20-LCRC-593	109.7	111.3	nrm	0.07	5.00
844711	20-LCRC-593	111.3	112.8	nrm	1.08	8.40
844712	20-LCRC-593	112.8	114.3	nrm	0.34	8.70
844713	20-LCRC-593	114.3	115.8	nrm	0.40	5.70
844714	20-LCRC-593	115.8	117.3	nrm	0.25	2.30
844715	20-LCRC-593	117.3	118.9	nrm	0.15	2.40
844716	20-LCRC-593	118.9	120.4	nrm	0.12	1.50
844717	20-LCRC-593	120.4	121.9	nrm	0.12	1.30
844718	20-LCRC-593	121.9	123.4	DUP1	0.27	1.90
844720	20-LCRC-593	123.4	125.0	nrm	1.49	5.60
844721	20-LCRC-593	125.0	126.5	nrm	1.29	7.90
844722	20-LCRC-593	126.5	128.0	nrm	2.18	32.60
844723	20-LCRC-593	128.0	129.5	nrm	0.54	29.60
844724	20-LCRC-593	129.5	131.1	nrm	0.25	17.60
844725	20-LCRC-593	131.1	132.6	nrm	0.05	4.90
844726	20-LCRC-593	132.6	134.1	nrm	0.05	3.10
844727	20-LCRC-593	134.1	135.6	nrm	0.09	5.10
844728	20-LCRC-593	135.6	137.2	nrm	0.42	6.20
844730	20-LCRC-593	137.2	138.7	nrm	0.03	2.40
844731	20-LCRC-593	138.7	140.2	nrm	0.04	3.60
844732	20-LCRC-593	140.2	141.7	nrm	0.18	10.30
844733	20-LCRC-593	141.7	143.3	nrm	0.11	3.60
844734	20-LCRC-593	143.3	144.8	nrm	0.09	8.20
844735	20-LCRC-593	144.8	146.3	nrm	0.18	15.80
844736	20-LCRC-593	146.3	147.8	nrm	0.33	24.80
844737	20-LCRC-593	147.8	149.4	nrm	0.35	14.60
844738	20-LCRC-593	149.4	150.9	nrm	1.95	4.50
844740	20-LCRC-593	150.9	152.4	nrm	0.06	2.00
844741	20-LCRC-593	152.4	153.9	nrm	0.07	0.90
844742	20-LCRC-593	153.9	155.4	nrm	0.02	0.70
844743	20-LCRC-593	155.4	157.0	nrm	0.01	0.40
844744	20-LCRC-593	157.0	158.5	nrm	0.01	0.50
844745	20-LCRC-593	158.5	160.0	nrm	0.01	0.60
844746	20-LCRC-593	160.0	161.5	nrm	0.00	0.50
844747	20-LCRC-593	161.5	163.1	nrm	0.00	0.50
844748	20-LCRC-593	163.1	164.6	DUP1	0.01	5.00
844750	20-LCRC-593	164.6	166.1	nrm	0.01	1.30
844751	20-LCRC-593	166.1	167.6	nrm	0.01	1.20
844752	20-LCRC-593	167.6	169.2	nrm	0.03	2.20
844753	20-LCRC-593	169.2	170.7	nrm	0.04	0.60
844754	20-LCRC-593	170.7	172.2	nrm	0.30	0.70

844755	20-LCRC-593	172.2	173.7	nrm	0.03	1.20
844756	20-LCRC-593	173.7	175.3	nrm	0.01	1.40
844757	20-LCRC-593	175.3	176.8	nrm	0.02	1.70
844758	20-LCRC-593	176.8	178.3	nrm	0.01	0.50
844760	20-LCRC-593	178.3	179.8	nrm	0.03	0.60
844761	20-LCRC-593	179.8	181.4	nrm	0.00	0.70
844762	20-LCRC-593	181.4	182.9	nrm	0.06	1.50
844763	20-LCRC-593	182.9	184.4	nrm	0.03	3.40
844764	20-LCRC-593	184.4	185.9	nrm	0.01	2.00
844765	20-LCRC-593	185.9	187.5	nrm	0.01	2.50
844766	20-LCRC-593	187.5	189.0	nrm	0.05	0.90
844767	20-LCRC-593	189.0	190.5	nrm	0.02	1.80
844768	20-LCRC-593	190.5	192.0	nrm	0.01	1.10
844770	20-LCRC-593	192.0	193.5	nrm	0.01	1.00
844771	20-LCRC-593	193.5	195.1	nrm	0.04	3.80
844772	20-LCRC-593	195.1	196.6	nrm	0.00	0.60
844773	20-LCRC-593	196.6	198.1	nrm	0.01	0.90
844774	20-LCRC-593	198.1	199.6	nrm	0.01	1.20
844775	20-LCRC-593	199.6	201.2	nrm	0.08	2.70
844776	20-LCRC-593	201.2	202.7	nrm	0.02	1.90
844777	20-LCRC-593	202.7	204.2	nrm	0.01	1.70
844778	20-LCRC-593	204.2	205.7	DUP1	0.01	1.10
844780	20-LCRC-593	205.7	207.3	nrm	0.02	1.90
844781	20-LCRC-593	207.3	208.8	nrm	0.05	1.50
844782	20-LCRC-593	208.8	210.3	nrm	0.05	1.70
844783	20-LCRC-593	210.3	211.8	nrm	0.01	1.60
844784	20-LCRC-593	211.8	213.4	nrm	0.01	1.30
844785	20-LCRC-593	213.4	214.9	nrm	0.09	9.80
844786	20-LCRC-593	214.9	216.4	nrm	0.06	3.00
844787	20-LCRC-593	216.4	217.9	nrm	0.90	4.90
844788	20-LCRC-593	217.9	219.5	nrm	0.38	2.10
844790	20-LCRC-593	219.5	221.0	nrm	0.07	1.50
844791	20-LCRC-593	221.0	222.5	nrm	0.31	1.30
844792	20-LCRC-593	222.5	224.0	nrm	0.03	1.00
844793	20-LCRC-593	224.0	225.6	nrm	0.03	1.60
844794	20-LCRC-593	225.6	227.1	nrm	0.01	0.90
844795	20-LCRC-593	227.1	228.6	nrm	0.01	1.00
844796	20-LCRC-593	228.6	230.1	nrm	0.03	1.60
844797	20-LCRC-593	230.1	231.6	nrm	0.02	1.00
844798	20-LCRC-593	231.6	233.2	nrm	0.01	1.20
844800	20-LCRC-593	233.2	234.7	nrm	0.01	1.10
844801	20-LCRC-593	234.7	236.2	nrm	0.04	1.70
844802	20-LCRC-593	236.2	237.7	nrm	0.02	2.00
844803	20-LCRC-593	237.7	239.3	nrm	0.01	0.80
844804	20-LCRC-593	239.3	240.8	nrm	0.08	1.20
844805	20-LCRC-593	240.8	242.3	nrm	0.32	1.00
844806	20-LCRC-593	242.3	243.8	nrm	0.09	0.40
844807	20-LCRC-594	0.0	1.5	nrm	0.04	0.40

844808	20-LCRC-594	1.5	3.0	nrm	0.01	0.30
844809	20-LCRC-594	3.0	4.6	nrm	0.01	0.20
844810	20-LCRC-594	4.6	6.1	nrm	0.00	0.10
844811	20-LCRC-594	6.1	7.6	nrm	0.05	1.20
844812	20-LCRC-594	7.6	9.1	nrm	0.06	1.70
844813	20-LCRC-594	9.1	10.7	nrm	0.04	0.40
844814	20-LCRC-594	10.7	12.2	nrm	0.01	0.30
844815	20-LCRC-594	12.2	13.7	nrm	0.02	1.70
844817	20-LCRC-594	13.7	15.2	nrm	0.01	1.10
844818	20-LCRC-594	15.2	16.8	nrm	0.01	0.50
844819	20-LCRC-594	16.8	18.3	nrm	0.14	2.40
844820	20-LCRC-594	18.3	19.8	nrm	0.01	0.60
844821	20-LCRC-594	19.8	21.3	nrm	0.00	0.60
844822	20-LCRC-594	21.3	22.9	nrm	0.00	0.30
844823	20-LCRC-594	22.9	24.4	nrm	0.00	0.60
844824	20-LCRC-594	24.4	25.9	nrm	0.01	7.20
844825	20-LCRC-594	25.9	27.4	nrm	0.01	5.00
844827	20-LCRC-594	27.4	29.0	nrm	0.01	3.30
844828	20-LCRC-594	29.0	30.5	nrm	0.03	6.30
844829	20-LCRC-594	30.5	32.0	nrm	0.09	6.10
844830	20-LCRC-594	32.0	33.5	nrm	0.01	1.60
844831	20-LCRC-594	33.5	35.1	nrm	0.02	1.40
844832	20-LCRC-594	35.1	36.6	nrm	0.01	1.20
844833	20-LCRC-594	36.6	38.1	nrm	0.01	1.00
844834	20-LCRC-594	38.1	39.6	nrm	0.01	1.90
844835	20-LCRC-594	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.50
844837	20-LCRC-594	41.1	42.7	nrm	0.01	0.90
844838	20-LCRC-594	42.7	44.2	nrm	0.01	0.90
844839	20-LCRC-594	44.2	45.7	nrm	0.02	0.60
844840	20-LCRC-594	45.7	47.2	nrm	0.89	0.80
844841	20-LCRC-594	47.2	48.8	nrm	0.52	13.10
844842	20-LCRC-594	48.8	50.3	nrm	0.03	4.00
844843	20-LCRC-594	50.3	51.8	nrm	0.01	1.30
844844	20-LCRC-594	51.8	53.3	nrm	0.06	3.40
844845	20-LCRC-594	53.3	54.9	nrm	0.01	1.50
844847	20-LCRC-594	54.9	56.4	nrm	0.00	0.50
844848	20-LCRC-594	56.4	57.9	nrm	0.00	0.40
844849	20-LCRC-594	57.9	59.4	nrm	0.01	3.10
844850	20-LCRC-594	59.4	61.0	nrm	0.01	1.80
844851	20-LCRC-594	61.0	62.5	nrm	0.01	2.30
844852	20-LCRC-594	62.5	64.0	nrm	0.01	1.50
844853	20-LCRC-594	64.0	65.5	nrm	0.01	2.40
844854	20-LCRC-594	65.5	67.1	nrm	0.01	1.90
844855	20-LCRC-594	67.1	68.6	nrm	0.01	1.20
844857	20-LCRC-594	68.6	70.1	nrm	0.00	1.10
844858	20-LCRC-594	70.1	71.6	nrm	0.01	0.80
844859	20-LCRC-594	71.6	73.2	nrm	0.01	1.00
844860	20-LCRC-594	73.2	74.7	nrm	0.02	0.90

844861	20-LCRC-594	74.7	76.2	nrm	0.01	1.00
844862	20-LCRC-594	76.2	77.7	nrm	0.02	1.10
844863	20-LCRC-594	77.7	79.2	nrm	0.03	2.30
844864	20-LCRC-594	79.2	80.8	nrm	0.05	2.80
844865	20-LCRC-594	80.8	82.3	DUP1	0.03	8.00
844867	20-LCRC-594	82.3	83.8	nrm	0.04	6.10
844868	20-LCRC-594	83.8	85.3	nrm	0.04	4.20
844869	20-LCRC-594	85.3	86.9	nrm	0.25	2.50
844870	20-LCRC-594	86.9	88.4	nrm	0.82	7.10
844871	20-LCRC-594	88.4	89.9	nrm	1.00	2.80
844872	20-LCRC-594	89.9	91.4	nrm	0.32	2.10
844873	20-LCRC-594	91.4	93.0	nrm	0.37	10.80
844874	20-LCRC-594	93.0	94.5	nrm	0.10	2.60
844875	20-LCRC-594	94.5	96.0	nrm	0.07	1.90
844877	20-LCRC-594	96.0	97.5	nrm	0.15	3.40
844878	20-LCRC-594	97.5	99.1	nrm	0.32	3.00
844879	20-LCRC-594	99.1	100.6	nrm	0.19	4.10
844880	20-LCRC-594	100.6	102.1	nrm	0.68	9.70
844881	20-LCRC-594	102.1	103.6	nrm	0.31	8.60
844882	20-LCRC-594	103.6	105.2	nrm	0.59	8.80
844883	20-LCRC-594	105.2	106.7	nrm	0.40	4.00
844884	20-LCRC-594	106.7	108.2	nrm	0.08	2.70
844885	20-LCRC-594	108.2	109.7	NR		
844887	20-LCRC-594	109.7	111.3	NR		
844888	20-LCRC-594	111.3	112.8	NR		
844889	20-LCRC-594	112.8	114.3	nrm	0.58	26.30
844890	20-LCRC-594	114.3	115.8	nrm	7.86	9.00
844891	20-LCRC-594	115.8	117.3	nrm	1.11	2.70
844892	20-LCRC-594	117.3	118.9	nrm	0.06	1.80
844893	20-LCRC-594	118.9	120.4	nrm	0.06	1.30
844894	20-LCRC-594	120.4	121.9	nrm	0.02	0.60
844895	20-LCRC-594	121.9	123.4	DUP1	0.01	0.40
844897	20-LCRC-594	123.4	125.0	nrm	0.18	0.20
844898	20-LCRC-594	125.0	126.5	nrm	0.01	0.60
844899	20-LCRC-594	126.5	128.0	nrm	0.01	0.60
844900	20-LCRC-594	128.0	129.5	nrm	0.02	1.50
844901	20-LCRC-594	129.5	131.1	nrm	0.03	3.00
844902	20-LCRC-594	131.1	132.6	nrm	0.03	0.90
844903	20-LCRC-594	132.6	134.1	nrm	0.05	0.80
844904	20-LCRC-594	134.1	135.6	nrm	0.04	1.20
844905	20-LCRC-594	135.6	137.2	nrm	0.07	4.90
844907	20-LCRC-594	137.2	138.7	nrm	0.03	1.10
844908	20-LCRC-594	138.7	140.2	nrm	0.01	0.40
844909	20-LCRC-594	140.2	141.7	nrm	0.08	1.60
844910	20-LCRC-594	141.7	143.3	nrm	0.02	3.70
844911	20-LCRC-594	143.3	144.8	nrm	0.05	3.60
844912	20-LCRC-594	144.8	146.3	nrm	0.02	1.30
844913	20-LCRC-594	146.3	147.8	nrm	0.03	1.90

844914	20-LCRC-594	147.8	149.4	nrm	0.01	0.80
844915	20-LCRC-594	149.4	150.9	nrm	0.01	0.40
844917	20-LCRC-594	150.9	152.4	nrm	0.00	0.20
844918	20-LCRC-594	152.4	153.9	nrm	0.00	0.10
844919	20-LCRC-594	153.9	155.4	nrm	0.00	0.20
844920	20-LCRC-594	155.4	157.0	nrm	0.00	0.10
844921	20-LCRC-594	157.0	158.5	nrm	0.00	0.60
844922	20-LCRC-594	158.5	160.0	nrm	0.01	1.40
844923	20-LCRC-594	160.0	161.5	nrm	0.10	0.60
844924	20-LCRC-594	161.5	163.1	nrm	0.04	0.30
844925	20-LCRC-594	163.1	164.6	DUP1	0.01	0.40
844927	20-LCRC-594	164.6	166.1	nrm	0.27	2.00
844928	20-LCRC-594	166.1	167.6	nrm	0.02	0.50
844929	20-LCRC-594	167.6	169.2	nrm	0.46	2.60
844930	20-LCRC-594	169.2	170.7	nrm	0.03	2.00
844931	20-LCRC-594	170.7	172.2	nrm	0.05	0.90
844932	20-LCRC-594	172.2	173.7	nrm	0.01	0.60
844933	20-LCRC-594	173.7	175.3	nrm	0.01	0.70
844934	20-LCRC-594	175.3	176.8	nrm	0.01	0.50
844935	20-LCRC-594	176.8	178.3	nrm	0.01	0.40
844937	20-LCRC-594	178.3	179.8	nrm	0.01	2.40
844938	20-LCRC-594	179.8	181.4	nrm	0.01	0.60
844939	20-LCRC-594	181.4	182.9	nrm	0.05	2.30
844940	20-LCRC-594	182.9	184.4	nrm	1.23	2.40
844941	20-LCRC-594	184.4	185.9	nrm	1.61	1.40
844942	20-LCRC-594	185.9	187.5	nrm	1.53	2.70
844943	20-LCRC-594	187.5	189.0	nrm	1.56	6.00
844944	20-LCRC-594	189.0	190.5	nrm	0.03	1.10
844945	20-LCRC-594	190.5	192.0	nrm	0.04	0.70
844947	20-LCRC-594	192.0	193.5	nrm	0.03	0.60
844948	20-LCRC-594	193.5	195.1	nrm	0.22	1.10
844949	20-LCRC-594	195.1	196.6	nrm	0.37	1.80
844950	20-LCRC-594	196.6	198.1	nrm	0.12	1.00
844951	20-LCRC-594	198.1	199.6	nrm	0.03	1.50
844952	20-LCRC-594	199.6	201.2	nrm	0.06	2.30
844953	20-LCRC-594	201.2	202.7	nrm	0.12	3.80
844954	20-LCRC-594	202.7	204.2	nrm	0.02	1.80
844955	20-LCRC-594	204.2	205.7	DUP1	0.03	1.10
844957	20-LCRC-594	205.7	207.3	nrm	0.21	3.60
844958	20-LCRC-594	207.3	208.8	nrm	0.09	0.60
844959	20-LCRC-594	208.8	210.3	nrm	0.80	0.20
844960	20-LCRC-594	210.3	211.8	nrm	0.01	0.30
844961	20-LCRC-594	211.8	213.4	nrm	0.01	0.30
844962	20-LCRC-594	213.4	214.9	nrm	0.01	0.30
844963	20-LCRC-594	214.9	216.4	nrm	0.03	0.70
844964	20-LCRC-594	216.4	217.9	nrm	0.04	0.70
844965	20-LCRC-594	217.9	219.5	nrm	0.02	0.90
844967	20-LCRC-594	219.5	221.0	nrm	0.02	0.90

844968	20-LCRC-594	221.0	222.5	nrm	0.12	0.50
844969	20-LCRC-594	222.5	224.0	nrm	0.01	0.40
844970	20-LCRC-594	224.0	225.6	nrm	0.01	0.30
844971	20-LCRC-594	225.6	227.1	nrm	0.03	0.40
842243	20-LCRC-595	0.0	1.5	nrm	0.01	1.20
842244	20-LCRC-595	1.5	3.0	nrm	0.01	0.70
842245	20-LCRC-595	3.0	4.6	nrm	0.97	0.90
842246	20-LCRC-595	4.6	6.1	nrm	0.36	0.90
842247	20-LCRC-595	6.1	7.6	nrm	0.01	0.20
842248	20-LCRC-595	7.6	9.1	nrm	0.06	1.00
842249	20-LCRC-595	9.1	10.7	nrm	0.14	1.00
842250	20-LCRC-595	10.7	12.2	nrm	0.01	0.60
842251	20-LCRC-595	12.2	13.7	nrm	0.01	1.10
842253	20-LCRC-595	13.7	15.2	nrm	0.05	9.60
842254	20-LCRC-595	15.2	16.8	nrm	0.00	1.10
842255	20-LCRC-595	16.8	18.3	nrm	0.00	1.70
842256	20-LCRC-595	18.3	19.8	nrm	0.00	1.10
842257	20-LCRC-595	19.8	21.3	nrm	0.03	3.10
842258	20-LCRC-595	21.3	22.9	nrm	0.00	1.40
842259	20-LCRC-595	22.9	24.4	nrm	0.01	0.20
842260	20-LCRC-595	24.4	25.9	nrm	0.01	0.80
842261	20-LCRC-595	25.9	27.4	nrm	0.00	0.40
842263	20-LCRC-595	27.4	29.0	nrm	0.00	0.30
842264	20-LCRC-595	29.0	30.5	nrm	0.00	0.60
842265	20-LCRC-595	30.5	32.0	nrm	0.01	1.70
842266	20-LCRC-595	32.0	33.5	nrm	0.00	5.70
842267	20-LCRC-595	33.5	35.1	nrm	0.00	1.80
842268	20-LCRC-595	35.1	36.6	nrm	0.02	1.70
842269	20-LCRC-595	36.6	38.1	nrm	0.01	2.50
842270	20-LCRC-595	38.1	39.6	nrm	0.01	0.30
842271	20-LCRC-595	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.10
842273	20-LCRC-595	41.1	42.7	nrm	0.00	0.10
842274	20-LCRC-595	42.7	44.2	nrm	0.00	0.90
842275	20-LCRC-595	44.2	45.7	nrm	0.00	0.20
842276	20-LCRC-595	45.7	47.2	nrm	0.00	0.50
842277	20-LCRC-595	47.2	48.8	nrm	0.00	1.40
842278	20-LCRC-595	48.8	50.3	nrm	0.00	0.40
842279	20-LCRC-595	50.3	51.8	nrm	0.04	2.30
842280	20-LCRC-595	51.8	53.3	nrm	0.02	4.30
842281	20-LCRC-595	53.3	54.9	nrm	0.07	2.90
842283	20-LCRC-595	54.9	56.4	nrm	0.02	2.90
842284	20-LCRC-595	56.4	57.9	nrm	0.05	19.60
842285	20-LCRC-595	57.9	59.4	nrm	0.05	40.20
842286	20-LCRC-595	59.4	61.0	nrm	0.02	6.80
842287	20-LCRC-595	61.0	62.5	nrm	0.11	11.10
842288	20-LCRC-595	62.5	64.0	nrm	0.07	33.90
842289	20-LCRC-595	64.0	65.5	NR		
842290	20-LCRC-595	65.5	67.1	NR		

842291	20-LCRC-595	67.1	68.6	NR		
842293	20-LCRC-595	68.6	70.1	NR		
842294	20-LCRC-595	70.1	71.6	NR		
842295	20-LCRC-595	71.6	73.2	NR		
842296	20-LCRC-595	73.2	74.7	nrm	0.31	42.40
842297	20-LCRC-595	74.7	76.2	nrm	0.48	66.40
842298	20-LCRC-595	76.2	77.7	nrm	0.42	63.60
842299	20-LCRC-595	77.7	79.2	nrm	0.73	51.70
842300	20-LCRC-595	79.2	80.8	nrm	0.34	42.80
842301	20-LCRC-595	80.8	82.3	DUP1	0.36	58.00
842303	20-LCRC-595	82.3	83.8	NR		
842304	20-LCRC-595	83.8	85.3	NR		
842305	20-LCRC-595	85.3	86.9	NR		
842306	20-LCRC-595	86.9	88.4	NR		
842307	20-LCRC-595	88.4	89.9	NR		
842308	20-LCRC-595	89.9	91.4	NR		
842309	20-LCRC-595	91.4	93.0	nrm	0.43	16.60
842310	20-LCRC-595	93.0	94.5	nrm	0.42	17.80
842311	20-LCRC-595	94.5	96.0	nrm	0.07	4.10
842313	20-LCRC-595	96.0	97.5	nrm	0.08	1.30
842314	20-LCRC-595	97.5	99.1	nrm	0.02	0.60
842315	20-LCRC-595	99.1	100.6	nrm	0.02	0.60
842316	20-LCRC-595	100.6	102.1	nrm	0.09	0.70
842317	20-LCRC-595	102.1	103.6	nrm	0.04	1.40
842318	20-LCRC-595	103.6	105.2	nrm	0.28	0.80
842319	20-LCRC-595	105.2	106.7	nrm	0.03	0.90
842320	20-LCRC-595	106.7	108.2	nrm	0.02	0.70
842321	20-LCRC-595	108.2	109.7	nrm	0.02	0.80
842323	20-LCRC-595	109.7	111.3	nrm	0.01	0.60
842324	20-LCRC-595	111.3	112.8	nrm	0.03	0.80
842325	20-LCRC-595	112.8	114.3	nrm	0.03	0.70
842326	20-LCRC-595	114.3	115.8	nrm	0.02	0.60
842327	20-LCRC-595	115.8	117.3	nrm	0.02	1.00
842328	20-LCRC-595	117.3	118.9	nrm	0.01	0.30
842329	20-LCRC-595	118.9	120.4	nrm	0.03	1.30
842330	20-LCRC-595	120.4	121.9	nrm	0.03	0.60
842331	20-LCRC-595	121.9	123.4	DUP1	0.01	0.30
842333	20-LCRC-595	123.4	125.0	nrm	0.02	1.40
842334	20-LCRC-595	125.0	126.5	nrm	0.04	1.40
842335	20-LCRC-595	126.5	128.0	nrm	0.03	0.60
842336	20-LCRC-595	128.0	129.5	nrm	0.03	1.70
842337	20-LCRC-595	129.5	131.1	nrm	4.67	36.30
842338	20-LCRC-595	131.1	132.6	nrm	0.20	5.80
842339	20-LCRC-595	132.6	134.1	nrm	1.36	8.10
842340	20-LCRC-595	134.1	135.6	nrm	0.04	0.60
842341	20-LCRC-595	135.6	137.2	nrm	0.09	2.30
842343	20-LCRC-595	137.2	138.7	nrm	0.03	2.80
842344	20-LCRC-595	138.7	140.2	nrm	0.08	4.00

842345	20-LCRC-595	140.2	141.7	NR		
842346	20-LCRC-595	141.7	143.3	NR		
842347	20-LCRC-595	143.3	144.8	nrm	0.48	3.50
842348	20-LCRC-595	144.8	146.3	nrm	0.37	1.60
842349	20-LCRC-595	146.3	147.8	nrm	0.07	1.30
842350	20-LCRC-595	147.8	149.4	nrm	0.03	0.90
842351	20-LCRC-595	149.4	150.9	nrm	0.05	0.70
842353	20-LCRC-595	150.9	152.4	nrm	0.02	0.30
842354	20-LCRC-595	152.4	153.9	nrm	0.01	0.50
842355	20-LCRC-595	153.9	155.4	nrm	0.01	0.70
842356	20-LCRC-595	155.4	157.0	nrm	0.02	1.40
842357	20-LCRC-595	157.0	158.5	nrm	0.22	4.40
842358	20-LCRC-595	158.5	160.0	nrm	0.02	0.70
842359	20-LCRC-595	160.0	161.5	nrm	0.14	2.30
842360	20-LCRC-595	161.5	163.1	nrm	0.28	2.10
842361	20-LCRC-595	163.1	164.6	DUP1	0.01	1.00
842363	20-LCRC-595	164.6	166.1	nrm	0.11	8.90
842364	20-LCRC-595	166.1	167.6	nrm	0.04	5.40
842365	20-LCRC-595	167.6	169.2	nrm	0.03	2.20
842366	20-LCRC-595	169.2	170.7	nrm	0.06	2.50
842367	20-LCRC-595	170.7	172.2	nrm	0.01	0.50
842368	20-LCRC-595	172.2	173.7	nrm	0.01	0.40
842369	20-LCRC-595	173.7	175.3	nrm	0.01	0.40
842370	20-LCRC-595	175.3	176.8	nrm	0.01	0.50
842371	20-LCRC-595	176.8	178.3	nrm	0.01	0.90
842373	20-LCRC-595	178.3	179.8	nrm	0.01	0.60
842374	20-LCRC-595	179.8	181.4	nrm	0.09	0.70
842375	20-LCRC-595	181.4	182.9	nrm	0.14	4.70
842376	20-LCRC-595	182.9	184.4	nrm	0.02	1.00
842377	20-LCRC-595	184.4	185.9	nrm	0.05	0.80
842378	20-LCRC-595	185.9	187.5	nrm	0.02	0.50
842379	20-LCRC-595	187.5	189.0	nrm	0.01	0.70
842380	20-LCRC-595	189.0	190.5	nrm	0.06	2.30
842381	20-LCRC-595	190.5	192.0	nrm	0.02	1.20
842383	20-LCRC-595	192.0	193.5	nrm	0.50	1.10
842384	20-LCRC-595	193.5	195.1	nrm	0.38	5.30
842385	20-LCRC-595	195.1	196.6	nrm	3.43	296.00
842386	20-LCRC-595	196.6	198.1	nrm	0.26	14.50
842387	20-LCRC-595	198.1	199.6	nrm	0.08	3.20
842388	20-LCRC-595	199.6	201.2	nrm	0.28	3.00
842389	20-LCRC-595	201.2	202.7	nrm	0.31	23.00
842390	20-LCRC-595	202.7	204.2	nrm	0.21	16.90
844972	20-LCRC-596	0.0	1.5	nrm	0.03	0.70
844973	20-LCRC-596	1.5	3.0	nrm	0.01	0.40
844974	20-LCRC-596	3.0	4.6	nrm	0.02	0.60
844975	20-LCRC-596	4.6	6.1	nrm	0.05	1.30
844976	20-LCRC-596	6.1	7.6	nrm	0.01	1.20
844977	20-LCRC-596	7.6	9.1	nrm	0.03	1.00

844978	20-LCRC-596	9.1	10.7	nrm	0.01	0.50
844979	20-LCRC-596	10.7	12.2	nrm	0.01	0.30
844980	20-LCRC-596	12.2	13.7	nrm	0.02	0.80
844982	20-LCRC-596	13.7	15.2	nrm	0.06	2.30
844983	20-LCRC-596	15.2	16.8	nrm	0.02	0.50
844984	20-LCRC-596	16.8	18.3	nrm	0.00	0.80
844985	20-LCRC-596	18.3	19.8	nrm	0.00	0.60
844986	20-LCRC-596	19.8	21.3	nrm	0.00	0.60
844987	20-LCRC-596	21.3	22.9	nrm	0.00	0.20
844988	20-LCRC-596	22.9	24.4	nrm	0.01	0.30
844989	20-LCRC-596	24.4	25.9	nrm	0.01	0.60
844990	20-LCRC-596	25.9	27.4	nrm	0.03	1.20
844992	20-LCRC-596	27.4	29.0	nrm	0.12	2.60
844993	20-LCRC-596	29.0	30.5	nrm	0.01	0.10
844994	20-LCRC-596	30.5	32.0	nrm	0.01	0.20
844995	20-LCRC-596	32.0	33.5	nrm	0.14	0.70
844996	20-LCRC-596	33.5	35.1	nrm	0.01	0.30
844997	20-LCRC-596	35.1	36.6	nrm	0.00	0.10
844998	20-LCRC-596	36.6	38.1	nrm	0.04	0.20
844999	20-LCRC-596	38.1	39.6	nrm	0.00	0.10
845000	20-LCRC-596	39.6	41.1	DUP1	0.04	13.90
845002	20-LCRC-596	41.1	42.7	nrm	0.02	2.40
845003	20-LCRC-596	42.7	44.2	nrm	0.01	2.60
845004	20-LCRC-596	44.2	45.7	nrm	0.01	0.50
845005	20-LCRC-596	45.7	47.2	nrm	0.01	0.70
845006	20-LCRC-596	47.2	48.8	nrm	0.02	3.00
845007	20-LCRC-596	48.8	50.3	nrm	0.04	1.20
845008	20-LCRC-596	50.3	51.8	nrm	0.01	0.50
845009	20-LCRC-596	51.8	53.3	nrm	0.02	1.50
845010	20-LCRC-596	53.3	54.9	nrm	0.02	0.90
845012	20-LCRC-596	54.9	56.4	nrm	0.01	0.40
845013	20-LCRC-596	56.4	57.9	nrm	0.01	0.30
845014	20-LCRC-596	57.9	59.4	nrm	0.06	0.80
845015	20-LCRC-596	59.4	61.0	nrm	0.02	0.70
845016	20-LCRC-596	61.0	62.5	nrm	0.01	0.20
845017	20-LCRC-596	62.5	64.0	nrm	0.08	1.20
845018	20-LCRC-596	64.0	65.5	nrm	0.01	0.10
845019	20-LCRC-596	65.5	67.1	nrm	0.17	2.20
845020	20-LCRC-596	67.1	68.6	nrm	0.04	0.30
845022	20-LCRC-596	68.6	70.1	nrm	0.08	0.80
845023	20-LCRC-596	70.1	71.6	nrm	0.10	2.40
845024	20-LCRC-596	71.6	73.2	nrm	0.02	0.40
845025	20-LCRC-596	73.2	74.7	nrm	0.10	1.00
845026	20-LCRC-596	74.7	76.2	nrm	0.17	1.60
845027	20-LCRC-596	76.2	77.7	nrm	0.21	1.70
845028	20-LCRC-596	77.7	79.2	nrm	0.10	1.50
845029	20-LCRC-596	79.2	80.8	nrm	0.12	1.00
845030	20-LCRC-596	80.8	82.3	DUP1	0.65	2.10

845032	20-LCRC-596	82.3	83.8	nrm	0.39	55.70
845033	20-LCRC-596	83.8	85.3	nrm	0.33	85.20
845034	20-LCRC-596	85.3	86.9	nrm	0.11	1.80
845035	20-LCRC-596	86.9	88.4	nrm	0.12	1.20
845036	20-LCRC-596	88.4	89.9	nrm	0.05	1.10
845037	20-LCRC-596	89.9	91.4	nrm	0.26	1.20
845038	20-LCRC-596	91.4	93.0	nrm	0.66	1.10
845039	20-LCRC-596	93.0	94.5	nrm	0.20	1.20
845040	20-LCRC-596	94.5	96.0	nrm	0.18	1.30
845042	20-LCRC-596	96.0	97.5	nrm	0.17	9.10
845043	20-LCRC-596	97.5	99.1	nrm	0.26	5.60
845044	20-LCRC-596	99.1	100.6	nrm	0.48	2.60
845045	20-LCRC-596	100.6	102.1	nrm	1.10	5.00
845046	20-LCRC-596	102.1	103.6	nrm	0.66	4.80
845047	20-LCRC-596	103.6	105.2	nrm	0.53	3.20
845048	20-LCRC-596	105.2	106.7	nrm	1.40	4.00
845049	20-LCRC-596	106.7	108.2	nrm	0.42	5.90
845050	20-LCRC-596	108.2	109.7	nrm	0.41	2.60
845052	20-LCRC-596	109.7	111.3	nrm	0.37	4.00
845053	20-LCRC-596	111.3	112.8	nrm	0.55	44.10
845054	20-LCRC-596	112.8	114.3	nrm	1.53	25.20
845055	20-LCRC-596	114.3	115.8	nrm	0.10	5.10
845056	20-LCRC-596	115.8	117.3	nrm	0.14	16.30
845057	20-LCRC-596	117.3	118.9	nrm	0.02	2.20
845058	20-LCRC-596	118.9	120.4	nrm	0.01	1.30
845059	20-LCRC-596	120.4	121.9	nrm	0.20	1.90
845060	20-LCRC-596	121.9	123.4	DUP1	1.32	6.20
845062	20-LCRC-596	123.4	125.0	nrm	2.32	6.30
845063	20-LCRC-596	125.0	126.5	nrm	0.08	2.00
845064	20-LCRC-596	126.5	128.0	nrm	0.02	0.80
845065	20-LCRC-596	128.0	129.5	nrm	0.05	1.20
845066	20-LCRC-596	129.5	131.1	nrm	0.01	0.40
845067	20-LCRC-596	131.1	132.6	nrm	0.01	0.60
845068	20-LCRC-596	132.6	134.1	nrm	0.01	0.80
842391	20-LCRC-597	0.0	1.5	nrm	0.01	0.20
842392	20-LCRC-597	1.5	3.0	nrm	0.02	1.40
842393	20-LCRC-597	3.0	4.6	nrm	0.02	1.00
842394	20-LCRC-597	4.6	6.1	nrm	0.00	0.10
842395	20-LCRC-597	6.1	7.6	nrm	0.01	0.30
842396	20-LCRC-597	7.6	9.1	nrm	0.03	0.50
842397	20-LCRC-597	9.1	10.7	nrm	0.00	0.20
842398	20-LCRC-597	10.7	12.2	nrm	0.00	0.10
842399	20-LCRC-597	12.2	13.7	nrm	0.00	0.10
842401	20-LCRC-597	13.7	15.2	nrm	0.01	0.20
842402	20-LCRC-597	15.2	16.8	nrm	0.03	0.30
842403	20-LCRC-597	16.8	18.3	nrm	0.00	0.10
842404	20-LCRC-597	18.3	19.8	nrm	0.00	0.10
842405	20-LCRC-597	19.8	21.3	nrm	0.06	0.40

842406	20-LCRC-597	21.3	22.9	nrm	0.03	0.80
842407	20-LCRC-597	22.9	24.4	nrm	0.01	0.30
842408	20-LCRC-597	24.4	25.9	nrm	0.01	0.10
842409	20-LCRC-597	25.9	27.4	nrm	0.01	0.60
842411	20-LCRC-597	27.4	29.0	nrm	0.03	0.70
842412	20-LCRC-597	29.0	30.5	nrm	0.01	0.10
842413	20-LCRC-597	30.5	32.0	nrm	0.01	0.50
842414	20-LCRC-597	32.0	33.5	nrm	0.02	0.30
842415	20-LCRC-597	33.5	35.1	nrm	0.07	1.10
842416	20-LCRC-597	35.1	36.6	nrm	0.63	3.50
842417	20-LCRC-597	36.6	38.1	nrm	0.01	0.50
842418	20-LCRC-597	38.1	39.6	nrm	0.02	0.20
842419	20-LCRC-597	39.6	41.1	DUP1	0.01	0.30
842421	20-LCRC-597	41.1	42.7	nrm	0.06	0.40
842422	20-LCRC-597	42.7	44.2	nrm	0.01	0.20
842423	20-LCRC-597	44.2	45.7	nrm	0.01	0.30
842424	20-LCRC-597	45.7	47.2	nrm	0.01	0.30
842425	20-LCRC-597	47.2	48.8	nrm	0.06	0.60
842426	20-LCRC-597	48.8	50.3	nrm	0.03	1.20
842427	20-LCRC-597	50.3	51.8	nrm	0.02	1.10
842428	20-LCRC-597	51.8	53.3	nrm	0.04	10.00
842429	20-LCRC-597	53.3	54.9	nrm	0.10	5.70
842431	20-LCRC-597	54.9	56.4	nrm	0.17	4.60
842432	20-LCRC-597	56.4	57.9	nrm	0.19	2.30
842433	20-LCRC-597	57.9	59.4	nrm	0.10	1.80
842434	20-LCRC-597	59.4	61.0	nrm	0.18	4.40
842435	20-LCRC-597	61.0	62.5	nrm	0.13	5.40
842436	20-LCRC-597	62.5	64.0	nrm	0.25	5.90
842437	20-LCRC-597	64.0	65.5	nrm	0.08	3.70
842438	20-LCRC-597	65.5	67.1	nrm	0.15	4.40
842439	20-LCRC-597	67.1	68.6	nrm	0.15	3.70
842441	20-LCRC-597	68.6	70.1	nrm	0.17	4.70
842442	20-LCRC-597	70.1	71.6	nrm	0.09	2.40
842443	20-LCRC-597	71.6	73.2	nrm	0.21	2.80
842444	20-LCRC-597	73.2	74.7	nrm	13.55	18.70
842445	20-LCRC-597	74.7	76.2	nrm	0.29	2.90
842446	20-LCRC-597	76.2	77.7	nrm	1.55	1.60
842447	20-LCRC-597	77.7	79.2	nrm	0.08	1.90
842448	20-LCRC-597	79.2	80.8	nrm	0.13	2.10
842449	20-LCRC-597	80.8	82.3	DUP1	0.03	1.50
842451	20-LCRC-597	82.3	83.8	nrm	0.01	1.00
842452	20-LCRC-597	83.8	85.3	nrm	0.02	0.20
842453	20-LCRC-597	85.3	86.9	nrm	0.03	0.60
842454	20-LCRC-597	86.9	88.4	nrm	0.01	0.10
842455	20-LCRC-597	88.4	89.9	nrm	0.01	0.20
842456	20-LCRC-597	89.9	91.4	nrm	0.00	0.30
842457	20-LCRC-597	91.4	93.0	nrm	0.00	0.20
842458	20-LCRC-597	93.0	94.5	nrm	0.02	0.70

842459	20-LCRC-597	94.5	96.0	nrm	0.03	1.50
842461	20-LCRC-597	96.0	97.5	nrm	0.07	3.10
842462	20-LCRC-597	97.5	99.1	nrm	0.04	2.00
842463	20-LCRC-597	99.1	100.6	nrm	0.03	1.00
842464	20-LCRC-597	100.6	102.1	nrm	0.07	0.70
842465	20-LCRC-597	102.1	103.6	nrm	0.00	0.30
842466	20-LCRC-597	103.6	105.2	nrm	0.01	1.90
842467	20-LCRC-597	105.2	106.7	nrm	0.01	2.50
842468	20-LCRC-597	106.7	108.2	nrm	0.01	1.60
842469	20-LCRC-597	108.2	109.7	nrm	0.01	0.60
842471	20-LCRC-597	109.7	111.3	nrm	0.07	4.00
842472	20-LCRC-597	111.3	112.8	nrm	0.03	1.60
842473	20-LCRC-597	112.8	114.3	nrm	0.01	0.50
842474	20-LCRC-597	114.3	115.8	nrm	0.01	0.40
845069	20-LCRC-598	0.0	1.5	nrm	0.05	6.60
845070	20-LCRC-598	1.5	3.0	nrm	0.03	3.10
845071	20-LCRC-598	3.0	4.6	nrm	0.01	1.00
845072	20-LCRC-598	4.6	6.1	nrm	0.01	1.20
845073	20-LCRC-598	6.1	7.6	nrm	0.01	2.40
845074	20-LCRC-598	7.6	9.1	nrm	0.03	2.40
845075	20-LCRC-598	9.1	10.7	nrm	0.01	1.20
845076	20-LCRC-598	10.7	12.2	nrm	0.00	0.70
845077	20-LCRC-598	12.2	13.7	nrm	0.01	0.80
845079	20-LCRC-598	13.7	15.2	nrm	0.01	0.70
845080	20-LCRC-598	15.2	16.8	nrm	0.00	0.50
845081	20-LCRC-598	16.8	18.3	nrm	0.01	0.80
845082	20-LCRC-598	18.3	19.8	nrm	0.01	1.20
845083	20-LCRC-598	19.8	21.3	nrm	0.01	5.40
845084	20-LCRC-598	21.3	22.9	nrm	0.07	9.20
845085	20-LCRC-598	22.9	24.4	nrm	0.01	7.60
845086	20-LCRC-598	24.4	25.9	nrm	0.01	3.90
845087	20-LCRC-598	25.9	27.4	nrm	0.01	2.20
845089	20-LCRC-598	27.4	29.0	nrm	0.02	2.60
845090	20-LCRC-598	29.0	30.5	nrm	0.10	1.40
845091	20-LCRC-598	30.5	32.0	nrm	0.03	0.60
845092	20-LCRC-598	32.0	33.5	nrm	0.00	0.40
845093	20-LCRC-598	33.5	35.1	nrm	0.01	0.50
845094	20-LCRC-598	35.1	36.6	nrm	0.01	1.30
845095	20-LCRC-598	36.6	38.1	nrm	0.00	0.50
845096	20-LCRC-598	38.1	39.6	nrm	0.15	2.40
845097	20-LCRC-598	39.6	41.1	DUP1	0.05	1.60
845099	20-LCRC-598	41.1	42.7	nrm	0.04	0.40
845100	20-LCRC-598	42.7	44.2	nrm	0.01	1.20
845101	20-LCRC-598	44.2	45.7	nrm	60.20	5.80
845102	20-LCRC-598	45.7	47.2	nrm	11.60	7.30
845103	20-LCRC-598	47.2	48.8	nrm	0.16	4.20
845104	20-LCRC-598	48.8	50.3	nrm	1.59	4.10
845105	20-LCRC-598	50.3	51.8	nrm	0.03	1.50

845106	20-LCRC-598	51.8	53.3	nrm	0.10	0.50
845107	20-LCRC-598	53.3	54.9	nrm	0.05	0.40
845109	20-LCRC-598	54.9	56.4	nrm	0.02	0.20
845110	20-LCRC-598	56.4	57.9	nrm	0.01	0.20
845111	20-LCRC-598	57.9	59.4	nrm	0.03	0.60
845112	20-LCRC-598	59.4	61.0	nrm	0.04	3.20
845113	20-LCRC-598	61.0	62.5	nrm	0.01	1.10
845114	20-LCRC-598	62.5	64.0	nrm	0.01	0.50
845115	20-LCRC-598	64.0	65.5	nrm	0.05	0.20
845116	20-LCRC-598	65.5	67.1	nrm	0.01	0.70
845117	20-LCRC-598	67.1	68.6	nrm	1.50	5.30
845119	20-LCRC-598	68.6	70.1	nrm	0.20	6.10
845120	20-LCRC-598	70.1	71.6	nrm	1.28	8.70
845121	20-LCRC-598	71.6	73.2	nrm	2.54	9.70
845122	20-LCRC-598	73.2	74.7	nrm	0.32	5.10
845123	20-LCRC-598	74.7	76.2	nrm	0.52	7.60
845124	20-LCRC-598	76.2	77.7	nrm	0.89	8.30
845125	20-LCRC-598	77.7	79.2	nrm	0.41	5.60
845126	20-LCRC-598	79.2	80.8	nrm	0.28	2.90
845127	20-LCRC-598	80.8	82.3	DUP1	0.60	3.50
845129	20-LCRC-598	82.3	83.8	nrm	0.98	14.20
845130	20-LCRC-598	83.8	85.3	nrm	3.81	23.00
845131	20-LCRC-598	85.3	86.9	nrm	5.52	21.50
845132	20-LCRC-598	86.9	88.4	nrm	1.39	7.50
845133	20-LCRC-598	88.4	89.9	nrm	0.04	1.80
845134	20-LCRC-598	89.9	91.4	nrm	0.07	0.90
845135	20-LCRC-598	91.4	93.0	nrm	0.01	0.40
845136	20-LCRC-598	93.0	94.5	nrm	0.02	0.20
845137	20-LCRC-598	94.5	96.0	nrm	1.79	0.60
845139	20-LCRC-598	96.0	97.5	nrm	0.01	0.50
845140	20-LCRC-598	97.5	99.1	nrm	0.04	0.30
845141	20-LCRC-598	99.1	100.6	nrm	0.05	0.40
845142	20-LCRC-598	100.6	102.1	nrm	0.00	0.30
845143	20-LCRC-598	102.1	103.6	nrm	0.01	0.30
845144	20-LCRC-598	103.6	105.2	nrm	0.00	0.20
845145	20-LCRC-598	105.2	106.7	nrm	0.02	0.20
845146	20-LCRC-598	106.7	108.2	nrm	0.01	0.30
845147	20-LCRC-598	108.2	109.7	nrm	0.01	0.40
845149	20-LCRC-598	109.7	111.3	nrm	0.00	0.10
845150	20-LCRC-598	111.3	112.8	nrm	0.00	0.20
845151	20-LCRC-598	112.8	114.3	nrm	0.01	0.20
845152	20-LCRC-598	114.3	115.8	nrm	0.00	0.20
845153	20-LCRC-598	115.8	117.3	nrm	0.00	0.40
845154	20-LCRC-598	117.3	118.9	nrm	0.01	0.30
845155	20-LCRC-598	118.9	120.4	nrm	0.00	0.10
845156	20-LCRC-598	120.4	121.9	nrm	0.00	0.20
845157	20-LCRC-598	121.9	123.4	DUP1	0.13	0.20
845159	20-LCRC-598	123.4	125.0	nrm	0.01	0.10

845160	20-LCRC-598	125.0	126.5	nrm	0.02	0.20
845161	20-LCRC-598	126.5	128.0	nrm	0.01	0.20
845162	20-LCRC-598	128.0	129.5	nrm	0.02	0.90
845163	20-LCRC-598	129.5	131.1	nrm	0.06	0.50
845164	20-LCRC-598	131.1	132.6	nrm	0.01	0.60
845165	20-LCRC-598	132.6	134.1	nrm	0.01	0.30
845166	20-LCRC-598	134.1	135.6	nrm	0.02	0.90
845167	20-LCRC-598	135.6	137.2	nrm	0.02	0.60
845169	20-LCRC-598	137.2	138.7	nrm	0.01	0.40
845170	20-LCRC-598	138.7	140.2	nrm	0.00	0.20
842475	20-LCRC-599	0.0	1.5	nrm	0.11	1.10
842476	20-LCRC-599	1.5	3.0	nrm	0.04	1.10
842477	20-LCRC-599	3.0	4.6	nrm	0.09	7.70
842478	20-LCRC-599	4.6	6.1	nrm	0.13	1.50
842479	20-LCRC-599	6.1	7.6	nrm	0.13	1.00
842480	20-LCRC-599	7.6	9.1	nrm	0.09	1.50
842481	20-LCRC-599	9.1	10.7	nrm	0.03	0.80
842482	20-LCRC-599	10.7	12.2	nrm	0.01	0.60
842483	20-LCRC-599	12.2	13.7	nrm	0.04	4.80
842485	20-LCRC-599	13.7	15.2	nrm	0.03	3.00
842486	20-LCRC-599	15.2	16.8	nrm	0.01	0.60
842487	20-LCRC-599	16.8	18.3	nrm	0.01	0.60
842488	20-LCRC-599	18.3	19.8	nrm	0.00	0.20
842489	20-LCRC-599	19.8	21.3	nrm	0.01	0.10
842490	20-LCRC-599	21.3	22.9	nrm	0.00	0.10
842491	20-LCRC-599	22.9	24.4	nrm	0.01	0.10
842492	20-LCRC-599	24.4	25.9	nrm	0.07	0.80
842493	20-LCRC-599	25.9	27.4	nrm	0.01	1.00
842495	20-LCRC-599	27.4	29.0	nrm	0.01	0.40
842496	20-LCRC-599	29.0	30.5	nrm	0.01	0.60
842497	20-LCRC-599	30.5	32.0	nrm	0.03	0.10
842498	20-LCRC-599	32.0	33.5	nrm	0.01	0.10
842499	20-LCRC-599	33.5	35.1	nrm	0.01	0.40
842500	20-LCRC-599	35.1	36.6	nrm	0.01	0.30
842501	20-LCRC-599	36.6	38.1	nrm	0.00	0.20
842502	20-LCRC-599	38.1	39.6	nrm	0.01	1.80
842503	20-LCRC-599	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.20
842505	20-LCRC-599	41.1	42.7	nrm	0.00	0.20
842506	20-LCRC-599	42.7	44.2	nrm	0.12	2.00
842507	20-LCRC-599	44.2	45.7	nrm	0.09	1.30
842508	20-LCRC-599	45.7	47.2	nrm	0.10	1.40
842509	20-LCRC-599	47.2	48.8	nrm	0.03	0.50
842510	20-LCRC-599	48.8	50.3	nrm	0.27	0.30
842511	20-LCRC-599	50.3	51.8	nrm	0.18	0.40
842512	20-LCRC-599	51.8	53.3	nrm	0.02	0.10
842513	20-LCRC-599	53.3	54.9	nrm	0.01	0.60
842515	20-LCRC-599	54.9	56.4	nrm	0.12	1.30
842516	20-LCRC-599	56.4	57.9	nrm	0.05	0.90

842517	20-LCRC-599	57.9	59.4	nrm	0.02	0.60
842518	20-LCRC-599	59.4	61.0	nrm	0.01	0.40
842519	20-LCRC-599	61.0	62.5	nrm	0.03	0.40
842520	20-LCRC-599	62.5	64.0	nrm	0.03	0.80
842521	20-LCRC-599	64.0	65.5	nrm	0.01	0.60
842522	20-LCRC-599	65.5	67.1	nrm	0.04	0.40
842523	20-LCRC-599	67.1	68.6	nrm	0.01	0.30
842525	20-LCRC-599	68.6	70.1	nrm	0.01	0.20
842526	20-LCRC-599	70.1	71.6	nrm	0.01	1.10
842527	20-LCRC-599	71.6	73.2	nrm	0.07	1.70
842528	20-LCRC-599	73.2	74.7	nrm	0.10	0.80
842529	20-LCRC-599	74.7	76.2	nrm	0.21	1.90
842530	20-LCRC-599	76.2	77.7	nrm	0.06	2.70
842531	20-LCRC-599	77.7	79.2	nrm	0.23	5.80
842532	20-LCRC-599	79.2	80.8	nrm	0.08	2.00
842533	20-LCRC-599	80.8	82.3	DUP1	0.36	10.80
842535	20-LCRC-599	82.3	83.8	nrm	1.62	3.90
842536	20-LCRC-599	83.8	85.3	nrm	0.21	5.80
842537	20-LCRC-599	85.3	86.9	nrm	0.41	10.40
842538	20-LCRC-599	86.9	88.4	nrm	0.10	2.20
842539	20-LCRC-599	88.4	89.9	nrm	0.41	3.00
842540	20-LCRC-599	89.9	91.4	nrm	0.99	3.30
842541	20-LCRC-599	91.4	93.0	nrm	0.27	6.40
842542	20-LCRC-599	93.0	94.5	nrm	13.80	25.40
842543	20-LCRC-599	94.5	96.0	nrm	2.61	8.20
842545	20-LCRC-599	96.0	97.5	nrm	0.61	4.70
842546	20-LCRC-599	97.5	99.1	nrm	0.81	6.40
842547	20-LCRC-599	99.1	100.6	nrm	1.28	32.60
842548	20-LCRC-599	100.6	102.1	nrm	2.30	43.30
842549	20-LCRC-599	102.1	103.6	nrm	1.82	16.50
842550	20-LCRC-599	103.6	105.2	nrm	0.06	2.20
842551	20-LCRC-599	105.2	106.7	nrm	0.07	2.10
842552	20-LCRC-599	106.7	108.2	nrm	0.07	2.40
842553	20-LCRC-599	108.2	109.7	nrm	0.05	0.70
842555	20-LCRC-599	109.7	111.3	nrm	0.04	0.50
842556	20-LCRC-599	111.3	112.8	nrm	0.01	0.40
842557	20-LCRC-599	112.8	114.3	nrm	0.01	0.30
842558	20-LCRC-599	114.3	115.8	nrm	0.02	0.20
842559	20-LCRC-599	115.8	117.3	nrm	0.01	0.20
842560	20-LCRC-599	117.3	118.9	nrm	0.00	0.20
842561	20-LCRC-599	118.9	120.4	nrm	0.01	0.30
842562	20-LCRC-599	120.4	121.9	nrm	0.01	0.40
843001	20-LCRC-600	0.0	1.5	nrm	1.02	177.00
843002	20-LCRC-600	1.5	3.0	nrm	0.89	165.00
843003	20-LCRC-600	3.0	4.6	nrm	0.15	14.20
843004	20-LCRC-600	4.6	6.1	nrm	0.09	3.90
843005	20-LCRC-600	6.1	7.6	nrm	0.11	7.70
843006	20-LCRC-600	7.6	9.1	nrm	0.14	8.70

843007	20-LCRC-600	9.1	10.7	nrm	0.06	2.70
843008	20-LCRC-600	10.7	12.2	nrm	0.08	1.50
843009	20-LCRC-600	12.2	13.7	nrm	0.07	2.90
843011	20-LCRC-600	13.7	15.2	nrm	0.10	3.70
843012	20-LCRC-600	15.2	16.8	nrm	0.02	1.00
843013	20-LCRC-600	16.8	18.3	nrm	0.03	1.20
843014	20-LCRC-600	18.3	19.8	nrm	0.02	1.00
843015	20-LCRC-600	19.8	21.3	nrm	0.05	2.60
843016	20-LCRC-600	21.3	22.9	nrm	0.05	4.00
843017	20-LCRC-600	22.9	24.4	nrm	0.02	1.70
843018	20-LCRC-600	24.4	25.9	nrm	0.06	3.50
843019	20-LCRC-600	25.9	27.4	nrm	0.10	7.30
843021	20-LCRC-600	27.4	29.0	nrm	0.06	3.60
843022	20-LCRC-600	29.0	30.5	nrm	0.02	1.80
843023	20-LCRC-600	30.5	32.0	nrm	0.01	1.20
843024	20-LCRC-600	32.0	33.5	nrm	0.06	8.30
843025	20-LCRC-600	33.5	35.1	nrm	0.02	2.60
843026	20-LCRC-600	35.1	36.6	nrm	0.02	2.00
843027	20-LCRC-600	36.6	38.1	nrm	0.02	4.50
843028	20-LCRC-600	38.1	39.6	nrm	0.01	1.00
843029	20-LCRC-600	39.6	41.1	DUP1	0.01	1.40
843031	20-LCRC-600	41.1	42.7	nrm	0.02	1.90
843032	20-LCRC-600	42.7	44.2	nrm	0.01	1.30
843033	20-LCRC-600	44.2	45.7	nrm	0.04	2.90
843034	20-LCRC-600	45.7	47.2	nrm	0.02	2.00
843035	20-LCRC-600	47.2	48.8	nrm	0.01	1.30
843036	20-LCRC-600	48.8	50.3	nrm	0.03	4.20
843037	20-LCRC-600	50.3	51.8	nrm	0.08	8.90
843038	20-LCRC-600	51.8	53.3	nrm	0.01	1.90
843039	20-LCRC-600	53.3	54.9	nrm	0.00	0.30
843041	20-LCRC-600	54.9	56.4	nrm	0.00	0.70
843042	20-LCRC-600	56.4	57.9	nrm	0.01	1.80
843043	20-LCRC-600	57.9	59.4	nrm	0.01	1.20
843044	20-LCRC-600	59.4	61.0	nrm	0.01	1.20
843045	20-LCRC-600	61.0	62.5	nrm	0.01	1.30
843046	20-LCRC-600	62.5	64.0	nrm	0.04	3.50
843047	20-LCRC-600	64.0	65.5	nrm	0.08	6.40
843048	20-LCRC-600	65.5	67.1	nrm	0.07	7.10
843049	20-LCRC-600	67.1	68.6	nrm	0.02	3.80
843051	20-LCRC-600	68.6	70.1	nrm	0.00	0.70
843052	20-LCRC-600	70.1	71.6	nrm	0.00	0.50
843053	20-LCRC-600	71.6	73.2	nrm	0.14	24.60
843054	20-LCRC-600	73.2	74.7	nrm	0.05	20.90
843055	20-LCRC-600	74.7	76.2	nrm	0.01	9.60
843056	20-LCRC-600	76.2	77.7	nrm	0.00	0.50
843057	20-LCRC-600	77.7	79.2	nrm	0.01	1.50
843058	20-LCRC-600	79.2	80.8	nrm	0.01	0.90
843059	20-LCRC-600	80.8	82.3	DUP1	0.00	1.00

843061	20-LCRC-600	82.3	83.8	nrm	0.00	0.30
843062	20-LCRC-600	83.8	85.3	nrm	0.00	0.20
843063	20-LCRC-600	85.3	86.9	nrm	0.00	0.30
843064	20-LCRC-600	86.9	88.4	nrm	0.01	2.50
843065	20-LCRC-600	88.4	89.9	nrm	0.00	1.60
843066	20-LCRC-600	89.9	91.4	nrm	0.00	0.80
843067	20-LCRC-600	91.4	93.0	nrm	0.00	1.10
843068	20-LCRC-600	93.0	94.5	nrm	0.02	2.40
843069	20-LCRC-600	94.5	96.0	nrm	0.02	3.00
843071	20-LCRC-600	96.0	97.5	nrm	0.02	2.20
843072	20-LCRC-600	97.5	99.1	nrm	0.21	12.80
843073	20-LCRC-600	99.1	100.6	nrm	9.86	479.00
843074	20-LCRC-600	100.6	102.1	nrm	1.63	79.70
843075	20-LCRC-600	102.1	103.6	nrm	0.18	9.30
842563	20-LCRC-601	0.0	1.5	nrm	0.01	2.50
842564	20-LCRC-601	1.5	3.0	nrm	0.01	0.70
842565	20-LCRC-601	3.0	4.6	nrm	0.00	0.70
842566	20-LCRC-601	4.6	6.1	nrm	0.00	1.10
842567	20-LCRC-601	6.1	7.6	nrm	0.02	8.60
842568	20-LCRC-601	7.6	9.1	nrm	0.01	9.20
842569	20-LCRC-601	9.1	10.7	nrm	0.02	2.90
842570	20-LCRC-601	10.7	12.2	nrm	0.00	0.80
842571	20-LCRC-601	12.2	13.7	nrm	0.01	1.60
842573	20-LCRC-601	13.7	15.2	nrm	0.04	7.20
842574	20-LCRC-601	15.2	16.8	nrm	0.04	7.70
842575	20-LCRC-601	16.8	18.3	nrm	0.28	28.90
842576	20-LCRC-601	18.3	19.8	nrm	0.07	5.40
842577	20-LCRC-601	19.8	21.3	nrm	0.04	3.30
842578	20-LCRC-601	21.3	22.9	nrm	0.02	3.00
842579	20-LCRC-601	22.9	24.4	nrm	0.01	1.40
842580	20-LCRC-601	24.4	25.9	nrm	0.01	1.40
842581	20-LCRC-601	25.9	27.4	nrm	0.04	2.90
842583	20-LCRC-601	27.4	29.0	nrm	0.09	1.20
842584	20-LCRC-601	29.0	30.5	nrm	0.16	2.80
842585	20-LCRC-601	30.5	32.0	nrm	0.03	3.10
842586	20-LCRC-601	32.0	33.5	nrm	0.03	15.90
842587	20-LCRC-601	33.5	35.1	nrm	0.06	61.80
842588	20-LCRC-601	35.1	36.6	nrm	1.51	107.00
842589	20-LCRC-601	36.6	38.1	nrm	0.52	74.80
842590	20-LCRC-601	38.1	39.6	nrm	0.72	84.60
842591	20-LCRC-601	39.6	41.1	DUP1	0.49	222.00
842593	20-LCRC-601	41.1	42.7	nrm	0.41	88.90
842594	20-LCRC-601	42.7	44.2	nrm	3.60	335.00
842595	20-LCRC-601	44.2	45.7	nrm	4.45	395.00
842596	20-LCRC-601	45.7	47.2	nrm	1.42	67.30
842597	20-LCRC-601	47.2	48.8	nrm	1.09	64.90
842598	20-LCRC-601	48.8	50.3	NR		
842599	20-LCRC-601	50.3	51.8	NR		

842600	20-LCRC-601	51.8	53.3	NR		
842601	20-LCRC-601	53.3	54.9	nrm	0.21	15.90
842603	20-LCRC-601	54.9	56.4	nrm	0.15	10.70
842604	20-LCRC-601	56.4	57.9	nrm	0.12	8.20
842605	20-LCRC-601	57.9	59.4	nrm	0.05	2.60
842606	20-LCRC-601	59.4	61.0	nrm	0.42	2.90
842607	20-LCRC-601	61.0	62.5	nrm	0.11	1.90
842608	20-LCRC-601	62.5	64.0	nrm	0.08	15.10
842609	20-LCRC-601	64.0	65.5	nrm	0.06	4.30
842610	20-LCRC-601	65.5	67.1	nrm	0.03	1.00
842611	20-LCRC-601	67.1	68.6	nrm	0.01	1.10
842613	20-LCRC-601	68.6	70.1	nrm	0.01	1.40
842614	20-LCRC-601	70.1	71.6	nrm	0.02	1.50
842615	20-LCRC-601	71.6	73.2	nrm	0.02	2.30
842616	20-LCRC-601	73.2	74.7	nrm	0.02	1.40
842617	20-LCRC-601	74.7	76.2	nrm	0.02	1.70
842618	20-LCRC-601	76.2	77.7	nrm	0.02	8.80
842619	20-LCRC-601	77.7	79.2	nrm	0.02	2.00
842620	20-LCRC-601	79.2	80.8	nrm	0.10	4.60
842621	20-LCRC-601	80.8	82.3	DUP1	0.08	2.90
842623	20-LCRC-601	82.3	83.8	nrm	0.16	10.40
842624	20-LCRC-601	83.8	85.3	nrm	0.10	30.60
842625	20-LCRC-601	85.3	86.9	nrm	0.03	11.90
842626	20-LCRC-601	86.9	88.4	nrm	0.01	1.70
842627	20-LCRC-601	88.4	89.9	nrm	0.07	10.40
842628	20-LCRC-601	89.9	91.4	nrm	0.07	6.70
842629	20-LCRC-601	91.4	93.0	nrm	0.10	9.50
842630	20-LCRC-601	93.0	94.5	nrm	0.03	2.50
842631	20-LCRC-601	94.5	96.0	nrm	0.09	17.60
842633	20-LCRC-601	96.0	97.5	nrm	0.06	6.80
842634	20-LCRC-601	97.5	99.1	nrm	0.10	9.70
842635	20-LCRC-601	99.1	100.6	nrm	0.11	5.40
842636	20-LCRC-601	100.6	102.1	nrm	0.02	2.00
842637	20-LCRC-601	102.1	103.6	nrm	0.10	7.10
842638	20-LCRC-601	103.6	105.2	nrm	0.03	2.00
842639	20-LCRC-601	105.2	106.7	nrm	0.55	9.40
842640	20-LCRC-601	106.7	108.2	nrm	0.16	10.60
842641	20-LCRC-601	108.2	109.7	nrm	0.15	2.20
842643	20-LCRC-601	109.7	111.3	nrm	0.02	1.70
842644	20-LCRC-601	111.3	112.8	nrm	0.01	1.50
842645	20-LCRC-601	112.8	114.3	nrm	0.02	1.70
842646	20-LCRC-601	114.3	115.8	nrm	0.05	4.00
842647	20-LCRC-601	115.8	117.3	nrm	0.14	10.20
842648	20-LCRC-601	117.3	118.9	nrm	0.03	2.50
842649	20-LCRC-601	118.9	120.4	nrm	0.03	3.80
842650	20-LCRC-601	120.4	121.9	nrm	0.09	6.30
842651	20-LCRC-601	121.9	123.4	DUP1	0.04	2.50
842653	20-LCRC-601	123.4	125.0	nrm	0.04	2.40

842654	20-LCRC-601	125.0	126.5	nrm	0.02	1.20
842655	20-LCRC-601	126.5	128.0	nrm	0.03	2.20
842656	20-LCRC-601	128.0	129.5	nrm	0.10	9.80
842657	20-LCRC-601	129.5	131.1	nrm	0.00	0.80
842658	20-LCRC-601	131.1	132.6	nrm	0.03	2.60
842659	20-LCRC-601	132.6	134.1	nrm	0.01	1.20
842660	20-LCRC-601	134.1	135.6	nrm	0.01	1.40
842661	20-LCRC-601	135.6	137.2	nrm	0.11	5.00
842663	20-LCRC-601	137.2	138.7	nrm	0.92	9.30
842664	20-LCRC-601	138.7	140.2	nrm	0.98	4.80
842665	20-LCRC-601	140.2	141.7	nrm	0.08	4.10
842666	20-LCRC-601	141.7	143.3	nrm	0.25	8.00
842667	20-LCRC-601	143.3	144.8	nrm	0.24	17.50
842668	20-LCRC-601	144.8	146.3	NR		
842669	20-LCRC-601	146.3	147.8	NR		
842670	20-LCRC-601	147.8	149.4	nrm	2.32	31.20
842671	20-LCRC-601	149.4	150.9	nrm	0.56	19.10
842673	20-LCRC-601	150.9	152.4	nrm	0.68	11.00
845171	20-LCRC-602	0.0	1.5	nrm	0.02	1.40
845172	20-LCRC-602	1.5	3.0	nrm	0.01	1.30
845173	20-LCRC-602	3.0	4.6	nrm	0.01	1.20
845174	20-LCRC-602	4.6	6.1	nrm	0.02	1.00
845175	20-LCRC-602	6.1	7.6	nrm	0.01	0.80
845176	20-LCRC-602	7.6	9.1	nrm	0.01	0.50
845177	20-LCRC-602	9.1	10.7	nrm	0.00	0.30
845178	20-LCRC-602	10.7	12.2	nrm	0.00	0.30
845179	20-LCRC-602	12.2	13.7	nrm	0.00	1.00
845181	20-LCRC-602	13.7	15.2	nrm	0.01	0.90
845182	20-LCRC-602	15.2	16.8	nrm	0.01	0.40
845183	20-LCRC-602	16.8	18.3	nrm	0.00	0.10
845184	20-LCRC-602	18.3	19.8	nrm	0.00	0.40
845185	20-LCRC-602	19.8	21.3	nrm	0.05	10.50
845186	20-LCRC-602	21.3	22.9	nrm	0.01	1.60
845187	20-LCRC-602	22.9	24.4	nrm	0.00	0.20
845188	20-LCRC-602	24.4	25.9	nrm	0.00	0.30
845189	20-LCRC-602	25.9	27.4	nrm	0.01	0.30
845191	20-LCRC-602	27.4	29.0	nrm	0.00	1.10
845192	20-LCRC-602	29.0	30.5	nrm	0.00	0.80
845193	20-LCRC-602	30.5	32.0	nrm	0.02	4.40
845194	20-LCRC-602	32.0	33.5	nrm	0.00	0.60
845195	20-LCRC-602	33.5	35.1	nrm	0.00	0.80
845196	20-LCRC-602	35.1	36.6	nrm	0.00	2.40
845197	20-LCRC-602	36.6	38.1	nrm	0.01	6.90
845198	20-LCRC-602	38.1	39.6	nrm	0.00	1.00
845199	20-LCRC-602	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.30
845201	20-LCRC-602	41.1	42.7	nrm	0.00	0.20
845202	20-LCRC-602	42.7	44.2	nrm	0.01	0.60
845203	20-LCRC-602	44.2	45.7	nrm	0.00	0.20

845204	20-LCRC-602	45.7	47.2	nrm	0.00	0.10
845205	20-LCRC-602	47.2	48.8	nrm	0.00	0.40
845206	20-LCRC-602	48.8	50.3	nrm	0.00	0.20
845207	20-LCRC-602	50.3	51.8	nrm	0.00	0.50
845208	20-LCRC-602	51.8	53.3	nrm	0.00	0.10
845209	20-LCRC-602	53.3	54.9	nrm	0.00	0.20
845211	20-LCRC-602	54.9	56.4	nrm	0.00	1.10
845212	20-LCRC-602	56.4	57.9	nrm	0.00	0.40
845213	20-LCRC-602	57.9	59.4	nrm	0.00	0.40
845214	20-LCRC-602	59.4	61.0	nrm	0.00	0.30
845215	20-LCRC-602	61.0	62.5	nrm	0.01	3.40
845216	20-LCRC-602	62.5	64.0	nrm	0.00	0.90
845217	20-LCRC-602	64.0	65.5	nrm	0.00	0.10
845218	20-LCRC-602	65.5	67.1	nrm	0.00	3.00
845219	20-LCRC-602	67.1	68.6	nrm	0.02	14.00
845221	20-LCRC-602	68.6	70.1	nrm	0.02	9.40
845222	20-LCRC-602	70.1	71.6	nrm	0.04	12.30
845223	20-LCRC-602	71.6	73.2	nrm	0.02	3.50
845224	20-LCRC-602	73.2	74.7	nrm	0.02	6.70
845225	20-LCRC-602	74.7	76.2	nrm	0.03	15.60
845226	20-LCRC-602	76.2	77.7	nrm	0.04	15.60
845227	20-LCRC-602	77.7	79.2	nrm	0.72	196.00
845228	20-LCRC-602	79.2	80.8	nrm	1.81	112.00
845229	20-LCRC-602	80.8	82.3	DUP1	0.48	30.60
845231	20-LCRC-602	82.3	83.8	nrm	0.57	40.50
845232	20-LCRC-602	83.8	85.3	nrm	0.46	29.10
845233	20-LCRC-602	85.3	86.9	nrm	0.32	66.00
845234	20-LCRC-602	86.9	88.4	nrm	0.42	32.40
845235	20-LCRC-602	88.4	89.9	nrm	0.41	68.50
845236	20-LCRC-602	89.9	91.4	nrm	1.38	190.00
845237	20-LCRC-602	91.4	93.0	NR		
845238	20-LCRC-602	93.0	94.5	NR		
845239	20-LCRC-602	94.5	96.0	NR		
845241	20-LCRC-602	96.0	97.5	nrm	0.26	14.20
845242	20-LCRC-602	97.5	99.1	nrm	0.31	13.00
845243	20-LCRC-602	99.1	100.6	nrm	0.07	2.80
845244	20-LCRC-602	100.6	102.1	nrm	0.05	1.50
845245	20-LCRC-602	102.1	103.6	nrm	0.06	1.40
845246	20-LCRC-602	103.6	105.2	nrm	0.02	0.70
845247	20-LCRC-602	105.2	106.7	nrm	0.02	0.60
845248	20-LCRC-602	106.7	108.2	nrm	0.05	3.10
845249	20-LCRC-602	108.2	109.7	nrm	0.04	0.50
845251	20-LCRC-602	109.7	111.3	nrm	0.24	19.30
845252	20-LCRC-602	111.3	112.8	nrm	0.06	4.90
845253	20-LCRC-602	112.8	114.3	nrm	0.06	4.50
845254	20-LCRC-602	114.3	115.8	nrm	2.61	41.10
845255	20-LCRC-602	115.8	117.3	nrm	1.39	20.90
845256	20-LCRC-602	117.3	118.9	nrm	0.10	5.10

845257	20-LCRC-602	118.9	120.4	nrm	0.16	19.10
845258	20-LCRC-602	120.4	121.9	nrm	0.04	2.60
845259	20-LCRC-602	121.9	123.4	DUP1	0.04	1.90
845261	20-LCRC-602	123.4	125.0	nrm	0.02	0.80
845262	20-LCRC-602	125.0	126.5	nrm	0.04	0.90
845263	20-LCRC-602	126.5	128.0	nrm	0.01	0.30
845264	20-LCRC-602	128.0	129.5	nrm	0.15	2.50
845265	20-LCRC-602	129.5	131.1	nrm	0.01	1.10
845266	20-LCRC-602	131.1	132.6	nrm	0.01	1.10
845267	20-LCRC-602	132.6	134.1	nrm	0.01	0.50
845268	20-LCRC-602	134.1	135.6	nrm	0.09	3.90
845269	20-LCRC-602	135.6	137.2	nrm	0.05	11.30
845271	20-LCRC-602	137.2	138.7	nrm	0.15	6.30
845272	20-LCRC-602	138.7	140.2	nrm	0.06	5.90
845273	20-LCRC-602	140.2	141.7	nrm	0.04	4.60
845274	20-LCRC-602	141.7	143.3	nrm	0.08	10.60
845275	20-LCRC-602	143.3	144.8	nrm	0.02	1.60
845276	20-LCRC-602	144.8	146.3	nrm	0.04	2.90
845277	20-LCRC-602	146.3	147.8	nrm	0.02	1.60
845278	20-LCRC-602	147.8	149.4	nrm	0.06	1.70
845279	20-LCRC-602	149.4	150.9	nrm	0.61	49.30
845281	20-LCRC-602	150.9	152.4	nrm	0.37	35.00
845282	20-LCRC-602	152.4	153.9	nrm	0.91	26.30
845283	20-LCRC-602	153.9	155.4	nrm	0.05	2.60
845284	20-LCRC-602	155.4	157.0	nrm	0.01	0.50
845285	20-LCRC-602	157.0	158.5	nrm	0.00	0.10
845286	20-LCRC-602	158.5	160.0	nrm	0.01	1.00
845287	20-LCRC-602	160.0	161.5	nrm	0.00	0.40
845288	20-LCRC-602	161.5	163.1	nrm	0.03	3.10
845289	20-LCRC-602	163.1	164.6	DUP1	0.02	3.10
845291	20-LCRC-602	164.6	166.1	nrm	0.04	3.80
845292	20-LCRC-602	166.1	167.6	nrm	0.02	1.50
845293	20-LCRC-602	167.6	169.2	nrm	0.26	43.70
845294	20-LCRC-602	169.2	170.7	nrm	0.07	8.10
845295	20-LCRC-602	170.7	172.2	nrm	0.20	16.70
845296	20-LCRC-602	172.2	173.7	nrm	0.04	4.90
845297	20-LCRC-602	173.7	175.3	nrm	0.04	6.80
845298	20-LCRC-602	175.3	176.8	nrm	0.46	48.60
845299	20-LCRC-602	176.8	178.3	nrm	0.15	13.00
845301	20-LCRC-602	178.3	179.8	nrm	0.30	12.30
845302	20-LCRC-602	179.8	181.4	nrm	1.57	68.50
845303	20-LCRC-602	181.4	182.9	nrm	4.82	74.50
845304	20-LCRC-602	182.9	184.4	nrm	0.95	27.50
845305	20-LCRC-602	184.4	185.9	nrm	0.37	24.80
845306	20-LCRC-602	185.9	187.5	nrm	136.00	264.00
845307	20-LCRC-602	187.5	189.0	nrm	9.93	106.00
845308	20-LCRC-602	189.0	190.5	nrm	3.60	70.50
845309	20-LCRC-602	190.5	192.0	nrm	0.47	6.00

845311	20-LCRC-602	192.0	193.5	nrm	0.50	2.20
845312	20-LCRC-602	193.5	195.1	nrm	0.67	51.10
845313	20-LCRC-602	195.1	196.6	nrm	0.74	60.30
845314	20-LCRC-602	196.6	198.1	nrm	0.23	21.70
845315	20-LCRC-602	198.1	199.6	nrm	0.20	16.20
845316	20-LCRC-602	199.6	201.2	nrm	0.38	36.10
845317	20-LCRC-602	201.2	202.7	nrm	0.62	84.70
845318	20-LCRC-602	202.7	204.2	nrm	0.75	78.40
845319	20-LCRC-602	204.2	205.7	DUP1	0.49	46.30
845321	20-LCRC-602	205.7	207.3	nrm	0.82	40.00
845322	20-LCRC-602	207.3	208.8	nrm	0.76	45.70
845323	20-LCRC-602	208.8	210.3	nrm	0.13	14.50
845324	20-LCRC-602	210.3	211.8	nrm	0.29	2.10
845325	20-LCRC-602	211.8	213.4	nrm	0.23	20.80
845326	20-LCRC-602	213.4	214.9	nrm	0.70	68.80
845327	20-LCRC-602	214.9	216.4	nrm	0.25	17.70
845328	20-LCRC-602	216.4	217.9	nrm	0.06	5.70
843076	20-LCRC-603	0.0	1.5	nrm	0.05	5.40
843077	20-LCRC-603	1.5	3.0	nrm	0.09	6.60
843078	20-LCRC-603	3.0	4.6	nrm	0.06	5.70
843079	20-LCRC-603	4.6	6.1	nrm	0.01	1.00
843080	20-LCRC-603	6.1	7.6	nrm	0.04	4.60
843081	20-LCRC-603	7.6	9.1	nrm	0.06	5.50
843082	20-LCRC-603	9.1	10.7	nrm	0.01	0.90
843083	20-LCRC-603	10.7	12.2	nrm	0.17	6.50
843084	20-LCRC-603	12.2	13.7	nrm	0.01	1.60
843086	20-LCRC-603	13.7	15.2	nrm	0.01	1.60
843087	20-LCRC-603	15.2	16.8	nrm	0.02	1.30
843088	20-LCRC-603	16.8	18.3	nrm	0.00	1.10
843089	20-LCRC-603	18.3	19.8	nrm	0.00	1.10
843090	20-LCRC-603	19.8	21.3	nrm	0.00	1.30
843091	20-LCRC-603	21.3	22.9	nrm	0.01	1.10
843092	20-LCRC-603	22.9	24.4	nrm	0.03	1.20
843093	20-LCRC-603	24.4	25.9	nrm	0.25	12.50
843094	20-LCRC-603	25.9	27.4	nrm	0.09	13.10
843096	20-LCRC-603	27.4	29.0	nrm	0.11	11.80
843097	20-LCRC-603	29.0	30.5	nrm	0.03	4.30
843098	20-LCRC-603	30.5	32.0	nrm	0.01	1.60
843099	20-LCRC-603	32.0	33.5	nrm	0.01	1.00
843100	20-LCRC-603	33.5	35.1	nrm	0.00	0.60
843101	20-LCRC-603	35.1	36.6	nrm	0.00	0.50
843102	20-LCRC-603	36.6	38.1	nrm	0.00	1.40
843103	20-LCRC-603	38.1	39.6	nrm	0.00	0.50
843104	20-LCRC-603	39.6	41.1	DUP1	0.00	0.30
843106	20-LCRC-603	41.1	42.7	nrm	0.00	2.90
843107	20-LCRC-603	42.7	44.2	nrm	0.01	2.10
843108	20-LCRC-603	44.2	45.7	nrm	0.00	0.60
843109	20-LCRC-603	45.7	47.2	nrm	0.00	0.90

843110	20-LCRC-603	47.2	48.8	nrm	0.00	0.40
843111	20-LCRC-603	48.8	50.3	nrm	0.00	0.20
843112	20-LCRC-603	50.3	51.8	nrm	0.00	0.10
843113	20-LCRC-603	51.8	53.3	nrm	0.01	0.10
843114	20-LCRC-603	53.3	54.9	nrm	0.00	0.10
843116	20-LCRC-603	54.9	56.4	nrm	0.00	0.30
843117	20-LCRC-603	56.4	57.9	nrm	0.00	0.20
843118	20-LCRC-603	57.9	59.4	nrm	0.01	0.90
843119	20-LCRC-603	59.4	61.0	nrm	0.06	3.50
843120	20-LCRC-603	61.0	62.5	nrm	0.04	7.40
843121	20-LCRC-603	62.5	64.0	nrm	0.02	2.60
843122	20-LCRC-603	64.0	65.5	nrm	0.04	2.30
843123	20-LCRC-603	65.5	67.1	nrm	0.35	3.10
843124	20-LCRC-603	67.1	68.6	nrm	0.23	3.10
843126	20-LCRC-603	68.6	70.1	nrm	0.55	5.10
843127	20-LCRC-603	70.1	71.6	nrm	0.06	1.70
843128	20-LCRC-603	71.6	73.2	nrm	0.01	0.20
843129	20-LCRC-603	73.2	74.7	nrm	0.02	0.70
843130	20-LCRC-603	74.7	76.2	nrm	0.31	1.60
843131	20-LCRC-603	76.2	77.7	nrm	0.09	1.00
843132	20-LCRC-603	77.7	79.2	nrm	0.00	0.60
843133	20-LCRC-603	79.2	80.8	nrm	0.18	0.20
843134	20-LCRC-603	80.8	82.3	DUP1	0.01	0.40
843136	20-LCRC-603	82.3	83.8	nrm	0.01	6.40
843137	20-LCRC-603	83.8	85.3	nrm	1.24	0.70
843138	20-LCRC-603	85.3	86.9	nrm	0.01	0.90
843139	20-LCRC-603	86.9	88.4	nrm	0.04	0.30
843140	20-LCRC-603	88.4	89.9	nrm	0.19	0.80
843141	20-LCRC-603	89.9	91.4	nrm	0.01	0.40
843142	20-LCRC-603	91.4	93.0	nrm	0.01	0.50
843143	20-LCRC-603	93.0	94.5	nrm	0.01	0.70
843144	20-LCRC-603	94.5	96.0	nrm	0.04	1.80
843146	20-LCRC-603	96.0	97.5	nrm	0.71	5.90
843147	20-LCRC-603	97.5	99.1	nrm	0.97	4.10
843148	20-LCRC-603	99.1	100.6	nrm	0.19	2.60
843149	20-LCRC-603	100.6	102.1	nrm	0.12	2.10
843150	20-LCRC-603	102.1	103.6	nrm	0.02	0.70
843151	20-LCRC-603	103.6	105.2	nrm	0.01	0.90
843152	20-LCRC-603	105.2	106.7	nrm	0.02	1.80
843153	20-LCRC-603	106.7	108.2	nrm	0.00	0.80
843154	20-LCRC-603	108.2	109.7	nrm	0.00	0.40
843156	20-LCRC-603	109.7	111.3	nrm	0.00	0.40
843157	20-LCRC-603	111.3	112.8	nrm	0.00	0.60
843158	20-LCRC-603	112.8	114.3	nrm	0.00	0.30
843159	20-LCRC-603	114.3	115.8	nrm	0.05	0.70
843160	20-LCRC-603	115.8	117.3	nrm	0.00	0.70
843161	20-LCRC-603	117.3	118.9	nrm	0.02	1.70
843162	20-LCRC-603	118.9	120.4	nrm	0.03	2.10

843163	20-LCRC-603	120.4	121.9	nrm	0.03	2.20
843164	20-LCRC-603	121.9	123.4	DUP1	0.02	1.90
843166	20-LCRC-603	123.4	125.0	nrm	0.04	1.20
843167	20-LCRC-603	125.0	126.5	nrm	0.04	2.40
843168	20-LCRC-603	126.5	128.0	nrm	0.00	0.60
843169	20-LCRC-603	128.0	129.5	nrm	0.01	0.90
843170	20-LCRC-603	129.5	131.1	nrm	0.09	1.70
843171	20-LCRC-603	131.1	132.6	nrm	0.02	0.30
843172	20-LCRC-603	132.6	134.1	nrm	0.50	1.10
843173	20-LCRC-603	134.1	135.6	nrm	0.07	1.60
843174	20-LCRC-603	135.6	137.2	nrm	0.00	0.30
843176	20-LCRC-603	137.2	138.7	nrm	0.02	0.30
843177	20-LCRC-603	138.7	140.2	nrm	0.01	0.50
842674	20-LCRC-604	0.0	1.5	nrm	0.05	16.20
842675	20-LCRC-604	1.5	3.0	nrm	0.01	0.80
842676	20-LCRC-604	3.0	4.6	nrm	0.02	1.20
842677	20-LCRC-604	4.6	6.1	nrm	0.00	0.50
842678	20-LCRC-604	6.1	7.6	nrm	0.00	0.40
842679	20-LCRC-604	7.6	9.1	nrm	0.00	0.50
842680	20-LCRC-604	9.1	10.7	nrm	0.00	0.50
842681	20-LCRC-604	10.7	12.2	nrm	0.00	0.30
842682	20-LCRC-604	12.2	13.7	nrm	0.07	0.40
842684	20-LCRC-604	13.7	15.2	nrm	0.02	0.40
842685	20-LCRC-604	15.2	16.8	nrm	0.00	0.30
842686	20-LCRC-604	16.8	18.3	nrm	0.35	0.40
842687	20-LCRC-604	18.3	19.8	nrm	0.01	0.60
842688	20-LCRC-604	19.8	21.3	nrm	0.01	0.50
842689	20-LCRC-604	21.3	22.9	nrm	0.01	0.70
842690	20-LCRC-604	22.9	24.4	nrm	0.03	0.50
842691	20-LCRC-604	24.4	25.9	nrm	0.00	0.40
842692	20-LCRC-604	25.9	27.4	nrm	0.02	0.20
842694	20-LCRC-604	27.4	29.0	nrm	0.00	0.30
842695	20-LCRC-604	29.0	30.5	nrm	0.00	0.30
842696	20-LCRC-604	30.5	32.0	nrm	0.01	0.80
842697	20-LCRC-604	32.0	33.5	nrm	0.00	0.40
842698	20-LCRC-604	33.5	35.1	nrm	0.00	0.30
842699	20-LCRC-604	35.1	36.6	nrm	0.00	0.60
842700	20-LCRC-604	36.6	38.1	nrm	0.00	0.50
842701	20-LCRC-604	38.1	39.6	nrm	0.04	2.80
842702	20-LCRC-604	39.6	41.1	DUP1	0.02	4.10
842704	20-LCRC-604	41.1	42.7	nrm	0.00	0.40
842705	20-LCRC-604	42.7	44.2	nrm	0.00	0.30
842706	20-LCRC-604	44.2	45.7	nrm	0.00	0.70
842707	20-LCRC-604	45.7	47.2	nrm	0.01	2.30
842708	20-LCRC-604	47.2	48.8	nrm	0.08	1.60
842709	20-LCRC-604	48.8	50.3	nrm	0.01	0.80
842710	20-LCRC-604	50.3	51.8	nrm	0.01	2.30
842711	20-LCRC-604	51.8	53.3	nrm	0.01	2.10

842712	20-LCRC-604	53.3	54.9	nrm	0.01	1.60
842714	20-LCRC-604	54.9	56.4	nrm	0.01	1.20
842715	20-LCRC-604	56.4	57.9	nrm	0.01	1.10
842716	20-LCRC-604	57.9	59.4	nrm	0.01	1.40
842717	20-LCRC-604	59.4	61.0	nrm	0.00	1.80
842718	20-LCRC-604	61.0	62.5	nrm	0.03	2.70
842719	20-LCRC-604	62.5	64.0	nrm	0.01	1.50
842720	20-LCRC-604	64.0	65.5	nrm	0.00	0.60
842721	20-LCRC-604	65.5	67.1	nrm	0.01	1.00
842722	20-LCRC-604	67.1	68.6	nrm	0.04	0.70
842724	20-LCRC-604	68.6	70.1	nrm	0.01	0.80
842725	20-LCRC-604	70.1	71.6	nrm	0.01	0.50
842726	20-LCRC-604	71.6	73.2	nrm	0.00	0.40
842727	20-LCRC-604	73.2	74.7	nrm	0.00	0.40
842728	20-LCRC-604	74.7	76.2	nrm	0.01	0.60
842729	20-LCRC-604	76.2	77.7	nrm	0.00	0.40
842730	20-LCRC-604	77.7	79.2	nrm	0.01	0.50
842731	20-LCRC-604	79.2	80.8	nrm	0.01	0.90
842732	20-LCRC-604	80.8	82.3	DUP1	0.01	0.60
842734	20-LCRC-604	82.3	83.8	nrm	0.01	0.70
842735	20-LCRC-604	83.8	85.3	nrm	0.01	0.70
842736	20-LCRC-604	85.3	86.9	nrm	0.04	0.90
842737	20-LCRC-604	86.9	88.4	nrm	0.02	1.00
842738	20-LCRC-604	88.4	89.9	nrm	0.02	1.00
842739	20-LCRC-604	89.9	91.4	nrm	0.01	0.80
842740	20-LCRC-604	91.4	93.0	nrm	0.08	2.10
842741	20-LCRC-604	93.0	94.5	nrm	0.02	1.70
842742	20-LCRC-604	94.5	96.0	nrm	0.01	0.80
842744	20-LCRC-604	96.0	97.5	nrm	0.01	0.70
842745	20-LCRC-604	97.5	99.1	nrm	0.00	0.40
842746	20-LCRC-604	99.1	100.6	nrm	0.01	0.30
842747	20-LCRC-604	100.6	102.1	nrm	0.02	0.70
842748	20-LCRC-604	102.1	103.6	nrm	0.02	0.70
842749	20-LCRC-604	103.6	105.2	nrm	0.01	0.50
842750	20-LCRC-604	105.2	106.7	nrm	0.01	0.30
842751	20-LCRC-604	106.7	108.2	nrm	0.00	0.40
842752	20-LCRC-604	108.2	109.7	nrm	0.00	0.50
842754	20-LCRC-604	109.7	111.3	nrm	0.00	0.30
842755	20-LCRC-604	111.3	112.8	nrm	0.00	0.30
842756	20-LCRC-604	112.8	114.3	nrm	0.00	0.50
842757	20-LCRC-604	114.3	115.8	nrm	0.00	0.50
842758	20-LCRC-604	115.8	117.3	nrm	0.00	0.50
842759	20-LCRC-604	117.3	118.9	nrm	0.01	0.70
842760	20-LCRC-604	118.9	120.4	nrm	0.02	4.70
842761	20-LCRC-604	120.4	121.9	nrm	0.06	4.40
842762	20-LCRC-604	121.9	123.4	DUP1	0.02	3.00
842764	20-LCRC-604	123.4	125.0	nrm	0.01	1.70
842765	20-LCRC-604	125.0	126.5	nrm	0.01	0.90

842766	20-LCRC-604	126.5	128.0	nrm	0.01	1.50
842767	20-LCRC-604	128.0	129.5	nrm	0.07	5.20
842768	20-LCRC-604	129.5	131.1	nrm	0.05	2.20
842769	20-LCRC-604	131.1	132.6	nrm	7.68	16.00
842770	20-LCRC-604	132.6	134.1	nrm	1.15	12.10
842771	20-LCRC-604	134.1	135.6	nrm	0.39	2.30
842772	20-LCRC-604	135.6	137.2	nrm	0.58	1.00
842774	20-LCRC-604	137.2	138.7	nrm	0.05	0.80
842775	20-LCRC-604	138.7	140.2	nrm	1.46	1.10
842776	20-LCRC-604	140.2	141.7	nrm	0.64	1.40
842777	20-LCRC-604	141.7	143.3	nrm	0.36	3.70
842778	20-LCRC-604	143.3	144.8	nrm	0.12	2.10
842779	20-LCRC-604	144.8	146.3	nrm	0.07	2.30
842780	20-LCRC-604	146.3	147.8	nrm	0.11	1.80
842781	20-LCRC-604	147.8	149.4	nrm	0.20	1.00
842782	20-LCRC-604	149.4	150.9	nrm	0.03	1.00
842784	20-LCRC-604	150.9	152.4	nrm	0.10	1.10
842785	20-LCRC-604	152.4	153.9	nrm	0.13	1.60
842786	20-LCRC-604	153.9	155.4	nrm	0.12	1.50
842787	20-LCRC-604	155.4	157.0	nrm	0.11	1.90
842788	20-LCRC-604	157.0	158.5	nrm	0.10	1.80
842789	20-LCRC-604	158.5	160.0	nrm	0.08	2.00
842790	20-LCRC-604	160.0	161.5	nrm	0.12	1.80
842791	20-LCRC-604	161.5	163.1	nrm	0.06	1.40
842792	20-LCRC-604	163.1	164.6	DUP1	0.20	1.60
842794	20-LCRC-604	164.6	166.1	nrm	0.15	2.40
842795	20-LCRC-604	166.1	167.6	nrm	0.63	9.20
842796	20-LCRC-604	167.6	169.2	nrm	1.40	7.50
842797	20-LCRC-604	169.2	170.7	nrm	0.59	10.50
842798	20-LCRC-604	170.7	172.2	nrm	1.15	9.60
842799	20-LCRC-604	172.2	173.7	nrm	0.09	1.70
842800	20-LCRC-604	173.7	175.3	nrm	0.22	1.40
842801	20-LCRC-604	175.3	176.8	nrm	0.10	2.20
842802	20-LCRC-604	176.8	178.3	nrm	0.02	1.30
842804	20-LCRC-604	178.3	179.8	nrm	0.02	0.60
842805	20-LCRC-604	179.8	181.4	nrm	0.01	0.50
842806	20-LCRC-604	181.4	182.9	nrm	0.11	1.30
843178	20-LCRC-605	0.0	1.5	nrm	0.00	0.60
843179	20-LCRC-605	1.5	3.0	nrm	0.01	0.70
843180	20-LCRC-605	3.0	4.6	nrm	0.01	0.70
843181	20-LCRC-605	4.6	6.1	nrm	0.00	0.60
843182	20-LCRC-605	6.1	7.6	nrm	0.01	0.50
843183	20-LCRC-605	7.6	9.1	nrm	0.00	0.40
843184	20-LCRC-605	9.1	10.7	nrm	0.00	0.40
843185	20-LCRC-605	10.7	12.2	nrm	0.04	0.90
843186	20-LCRC-605	12.2	13.7	nrm	0.12	0.90
843188	20-LCRC-605	13.7	15.2	nrm	0.00	0.50
843189	20-LCRC-605	15.2	16.8	nrm	0.00	0.20

843190	20-LCRC-605	16.8	18.3	nrm	0.03	0.40
843191	20-LCRC-605	18.3	19.8	nrm	0.01	0.40
843192	20-LCRC-605	19.8	21.3	nrm	0.02	1.00
843193	20-LCRC-605	21.3	22.9	nrm	0.02	0.90
843194	20-LCRC-605	22.9	24.4	nrm	0.01	1.00
843195	20-LCRC-605	24.4	25.9	nrm	0.01	0.70
843196	20-LCRC-605	25.9	27.4	nrm	0.01	0.70
843198	20-LCRC-605	27.4	29.0	nrm	0.26	1.10
843199	20-LCRC-605	29.0	30.5	nrm	0.10	4.00
843200	20-LCRC-605	30.5	32.0	nrm	0.07	5.00
843201	20-LCRC-605	32.0	33.5	nrm	0.03	3.50
843202	20-LCRC-605	33.5	35.1	nrm	0.01	5.40
843203	20-LCRC-605	35.1	36.6	nrm	0.00	1.40
843204	20-LCRC-605	36.6	38.1	nrm	0.00	1.10
843205	20-LCRC-605	38.1	39.6	nrm	0.02	1.80
843206	20-LCRC-605	39.6	41.1	DUP1	0.01	1.10
843208	20-LCRC-605	41.1	42.7	nrm	0.02	1.90
843209	20-LCRC-605	42.7	44.2	nrm	0.01	0.80
843210	20-LCRC-605	44.2	45.7	nrm	0.02	3.70
843211	20-LCRC-605	45.7	47.2	nrm	0.07	7.60
843212	20-LCRC-605	47.2	48.8	nrm	0.01	1.30
843213	20-LCRC-605	48.8	50.3	nrm	0.00	0.40
843214	20-LCRC-605	50.3	51.8	nrm	0.00	0.50
843215	20-LCRC-605	51.8	53.3	nrm	0.00	0.20
843216	20-LCRC-605	53.3	54.9	nrm	0.01	0.40
843218	20-LCRC-605	54.9	56.4	nrm	0.03	1.10
843219	20-LCRC-605	56.4	57.9	nrm	0.02	1.20
843220	20-LCRC-605	57.9	59.4	nrm	0.01	1.20
843221	20-LCRC-605	59.4	61.0	nrm	0.00	0.60
843222	20-LCRC-605	61.0	62.5	nrm	0.00	0.40
843223	20-LCRC-605	62.5	64.0	nrm	0.00	0.40
843224	20-LCRC-605	64.0	65.5	nrm	0.00	0.40
843225	20-LCRC-605	65.5	67.1	nrm	0.00	0.60
843226	20-LCRC-605	67.1	68.6	nrm	0.00	0.20
843228	20-LCRC-605	68.6	70.1	nrm	0.00	0.30
843229	20-LCRC-605	70.1	71.6	nrm	0.00	0.40
843230	20-LCRC-605	71.6	73.2	nrm	0.00	1.20
843231	20-LCRC-605	73.2	74.7	nrm	0.01	2.40
843232	20-LCRC-605	74.7	76.2	nrm	0.01	0.90
843233	20-LCRC-605	76.2	77.7	nrm	0.01	1.20
843234	20-LCRC-605	77.7	79.2	nrm	0.03	1.20
843235	20-LCRC-605	79.2	80.8	nrm	0.01	0.80
843236	20-LCRC-605	80.8	82.3	DUP1	0.02	0.90
843238	20-LCRC-605	82.3	83.8	nrm	0.04	4.70
843239	20-LCRC-605	83.8	85.3	nrm	0.01	0.80
843240	20-LCRC-605	85.3	86.9	nrm	0.05	1.20
843241	20-LCRC-605	86.9	88.4	nrm	0.01	0.80
843242	20-LCRC-605	88.4	89.9	nrm	0.01	0.80

843243	20-LCRC-605	89.9	91.4	nrm	0.05	2.50
843244	20-LCRC-605	91.4	93.0	nrm	0.04	1.70
843245	20-LCRC-605	93.0	94.5	nrm	0.15	1.10
843246	20-LCRC-605	94.5	96.0	nrm	0.01	0.80
843248	20-LCRC-605	96.0	97.5	nrm	0.00	0.50
843249	20-LCRC-605	97.5	99.1	nrm	0.00	0.60
843250	20-LCRC-605	99.1	100.6	nrm	0.02	1.40
843251	20-LCRC-605	100.6	102.1	nrm	0.01	1.20
843252	20-LCRC-605	102.1	103.6	nrm	0.01	0.80
843253	20-LCRC-605	103.6	105.2	nrm	0.01	1.10
843254	20-LCRC-605	105.2	106.7	nrm	0.01	1.00
843255	20-LCRC-605	106.7	108.2	nrm	0.02	1.20
843256	20-LCRC-605	108.2	109.7	nrm	0.01	0.90
843258	20-LCRC-605	109.7	111.3	nrm	0.03	1.10
843259	20-LCRC-605	111.3	112.8	nrm	0.02	1.10
843260	20-LCRC-605	112.8	114.3	nrm	0.12	3.20
843261	20-LCRC-605	114.3	115.8	nrm	0.06	3.80
843262	20-LCRC-605	115.8	117.3	nrm	0.16	7.70
843263	20-LCRC-605	117.3	118.9	nrm	0.03	19.40
843264	20-LCRC-605	118.9	120.4	nrm	0.01	3.30
843265	20-LCRC-605	120.4	121.9	nrm	0.19	7.50
843266	20-LCRC-605	121.9	123.4	DUP1	0.09	7.50
843268	20-LCRC-605	123.4	125.0	nrm	0.37	6.50
843269	20-LCRC-605	125.0	126.5	nrm	0.41	4.10
843270	20-LCRC-605	126.5	128.0	nrm	0.03	0.90
843271	20-LCRC-605	128.0	129.5	nrm	5.12	1.70
843272	20-LCRC-605	129.5	131.1	nrm	5.82	0.70
843273	20-LCRC-605	131.1	132.6	nrm	0.10	0.60
843274	20-LCRC-605	132.6	134.1	nrm	0.11	0.60
843275	20-LCRC-605	134.1	135.6	nrm	0.22	0.80
843276	20-LCRC-605	135.6	137.2	nrm	0.20	1.20
843278	20-LCRC-605	137.2	138.7	nrm	0.03	0.90
843279	20-LCRC-605	138.7	140.2	nrm	0.18	0.70
843280	20-LCRC-605	140.2	141.7	nrm	0.10	1.00
843281	20-LCRC-605	141.7	143.3	nrm	0.27	3.30
843282	20-LCRC-605	143.3	144.8	nrm	0.24	2.40
843283	20-LCRC-605	144.8	146.3	nrm	0.12	1.00
843284	20-LCRC-605	146.3	147.8	nrm	0.12	1.20
843285	20-LCRC-605	147.8	149.4	nrm	0.08	1.10
843286	20-LCRC-605	149.4	150.9	nrm	0.07	0.90
843288	20-LCRC-605	150.9	152.4	nrm	0.22	1.10
843289	20-LCRC-605	152.4	153.9	nrm	0.25	1.10
843290	20-LCRC-605	153.9	155.4	nrm	0.30	7.60
843291	20-LCRC-605	155.4	157.0	nrm	0.12	1.10
843292	20-LCRC-605	157.0	158.5	nrm	0.08	1.80
843293	20-LCRC-605	158.5	160.0	nrm	0.53	3.30
843294	20-LCRC-605	160.0	161.5	nrm	0.06	0.80
843295	20-LCRC-605	161.5	163.1	nrm	0.05	0.70

843296	20-LCRC-605	163.1	164.6	DUP1	0.12	1.40
843298	20-LCRC-605	164.6	166.1	nrm	0.36	1.00
843299	20-LCRC-605	166.1	167.6	nrm	0.47	3.00
843300	20-LCRC-605	167.6	169.2	nrm	2.71	6.20
843301	20-LCRC-605	169.2	170.7	nrm	2.34	5.60
843302	20-LCRC-605	170.7	172.2	nrm	1.98	4.60
843303	20-LCRC-605	172.2	173.7	nrm	0.36	5.70
843304	20-LCRC-605	173.7	175.3	nrm	0.31	2.40
843305	20-LCRC-605	175.3	176.8	nrm	0.12	0.90
843306	20-LCRC-605	176.8	178.3	nrm	0.13	1.20
843308	20-LCRC-605	178.3	179.8	nrm	0.11	1.30
843309	20-LCRC-605	179.8	181.4	nrm	0.04	0.90
843310	20-LCRC-605	181.4	182.9	nrm	0.04	1.10
843311	20-LCRC-605	182.9	184.4	nrm	0.14	1.20
843312	20-LCRC-605	184.4	185.9	nrm	0.01	0.40
843313	20-LCRC-605	185.9	187.5	nrm	0.01	0.50
843314	20-LCRC-605	187.5	189.0	nrm	0.02	0.60
843315	20-LCRC-605	189.0	190.5	nrm	0.01	0.70
843316	20-LCRC-605	190.5	192.0	nrm	0.01	0.70
843318	20-LCRC-605	192.0	193.5	nrm	0.14	13.20
843319	20-LCRC-605	193.5	195.1	nrm	0.02	0.90
843320	20-LCRC-605	195.1	196.6	nrm	0.02	0.50
843321	20-LCRC-605	196.6	198.1	nrm	0.01	0.30
843322	20-LCRC-605	198.1	199.6	nrm	0.02	0.40
843323	20-LCRC-605	199.6	201.2	nrm	0.13	0.40
843324	20-LCRC-605	201.2	202.7	nrm	0.01	0.40
843325	20-LCRC-605	202.7	204.2	nrm	0.00	0.30
843326	20-LCRC-605	204.2	205.7	DUP1	0.02	0.50
843328	20-LCRC-605	205.7	207.3	nrm	0.00	0.30
843329	20-LCRC-605	207.3	208.8	nrm	0.03	0.80
843330	20-LCRC-605	208.8	210.3	nrm	0.08	3.00
843331	20-LCRC-605	210.3	211.8	nrm	0.09	2.00
843332	20-LCRC-605	211.8	213.4	nrm	0.29	2.30
843333	20-LCRC-605	213.4	214.9	nrm	0.01	0.60
843334	20-LCRC-605	214.9	216.4	nrm	0.00	0.30
845329	20-LCRC-606	0.0	1.5	nrm	1.04	4.00
845330	20-LCRC-606	1.5	3.0	nrm	0.22	4.50
845331	20-LCRC-606	3.0	4.6	nrm	0.47	1.90
845332	20-LCRC-606	4.6	6.1	nrm	0.05	1.80
845333	20-LCRC-606	6.1	7.6	nrm	0.08	1.50
845334	20-LCRC-606	7.6	9.1	nrm	0.07	3.20
845335	20-LCRC-606	9.1	10.7	nrm	0.53	15.30
845336	20-LCRC-606	10.7	12.2	nrm	0.05	2.10
845337	20-LCRC-606	12.2	13.7	nrm	0.09	1.20
845339	20-LCRC-606	13.7	15.2	nrm	0.02	0.90
845340	20-LCRC-606	15.2	16.8	nrm	0.05	0.90
845341	20-LCRC-606	16.8	18.3	nrm	0.02	1.40
845342	20-LCRC-606	18.3	19.8	nrm	0.20	1.40

845343	20-LCRC-606	19.8	21.3	nrm	0.02	0.60
845344	20-LCRC-606	21.3	22.9	nrm	0.29	2.40
845345	20-LCRC-606	22.9	24.4	nrm	0.07	2.00
845346	20-LCRC-606	24.4	25.9	nrm	0.02	0.50
845347	20-LCRC-606	25.9	27.4	nrm	0.04	0.90
845349	20-LCRC-606	27.4	29.0	nrm	0.03	3.60
845350	20-LCRC-606	29.0	30.5	nrm	0.04	1.50
845351	20-LCRC-606	30.5	32.0	nrm	0.07	1.00
845352	20-LCRC-606	32.0	33.5	nrm	0.74	1.50
845353	20-LCRC-606	33.5	35.1	nrm	0.29	3.90
845354	20-LCRC-606	35.1	36.6	nrm	0.12	2.20
845355	20-LCRC-606	36.6	38.1	nrm	0.11	1.40
845356	20-LCRC-606	38.1	39.6	nrm	0.12	5.40
845357	20-LCRC-606	39.6	41.1	DUP1	0.16	9.10
845359	20-LCRC-606	41.1	42.7	nrm	0.06	1.60
845360	20-LCRC-606	42.7	44.2	nrm	0.01	0.90
845361	20-LCRC-606	44.2	45.7	nrm	0.03	2.90
845362	20-LCRC-606	45.7	47.2	nrm	0.06	2.70
845363	20-LCRC-606	47.2	48.8	nrm	0.13	5.10
845364	20-LCRC-606	48.8	50.3	nrm	0.07	3.70
845365	20-LCRC-606	50.3	51.8	nrm	0.29	12.80
845366	20-LCRC-606	51.8	53.3	nrm	0.12	4.60
845367	20-LCRC-606	53.3	54.9	nrm	0.09	4.60
845369	20-LCRC-606	54.9	56.4	nrm	0.16	5.40
845370	20-LCRC-606	56.4	57.9	nrm	0.14	3.10
845371	20-LCRC-606	57.9	59.4	nrm	0.14	6.90
845372	20-LCRC-606	59.4	61.0	nrm	0.06	1.90
845373	20-LCRC-606	61.0	62.5	nrm	0.35	8.50
845374	20-LCRC-606	62.5	64.0	nrm	0.20	4.00
845375	20-LCRC-606	64.0	65.5	nrm	0.17	3.60
845376	20-LCRC-606	65.5	67.1	nrm	0.14	1.30
845377	20-LCRC-606	67.1	68.6	nrm	0.15	3.10
845379	20-LCRC-606	68.6	70.1	nrm	0.14	5.90
845380	20-LCRC-606	70.1	71.6	nrm	0.14	3.40
845381	20-LCRC-606	71.6	73.2	nrm	0.11	2.60
845382	20-LCRC-606	73.2	74.7	nrm	0.19	10.40
845383	20-LCRC-606	74.7	76.2	nrm	0.18	7.70
845384	20-LCRC-606	76.2	77.7	nrm	2.19	56.30
845385	20-LCRC-606	77.7	79.2	nrm	2.36	23.10
845386	20-LCRC-606	79.2	80.8	nrm	1.71	10.20
845387	20-LCRC-606	80.8	82.3	DUP1	2.50	27.50
845389	20-LCRC-606	82.3	83.8	nrm	2.24	51.20
845390	20-LCRC-606	83.8	85.3	nrm	5.94	92.90
845391	20-LCRC-606	85.3	86.9	nrm	1.86	22.00
845392	20-LCRC-606	86.9	88.4	nrm	1.41	36.40
845393	20-LCRC-606	88.4	89.9	nrm	0.25	7.00
845394	20-LCRC-606	89.9	91.4	nrm	0.26	4.20
845395	20-LCRC-606	91.4	93.0	nrm	0.15	5.30

845396	20-LCRC-606	93.0	94.5	nrm	0.98	33.80
845397	20-LCRC-606	94.5	96.0	nrm	1.81	10.00
845399	20-LCRC-606	96.0	97.5	nrm	0.17	2.40
845400	20-LCRC-606	97.5	99.1	nrm	0.10	3.30
845401	20-LCRC-606	99.1	100.6	nrm	0.53	3.80
845402	20-LCRC-606	100.6	102.1	nrm	0.28	2.00
845403	20-LCRC-606	102.1	103.6	nrm	0.36	3.40
842807	20-LCRC-607	0.0	1.5	nrm	0.10	2.70
842808	20-LCRC-607	1.5	3.0	nrm	0.11	0.80
842809	20-LCRC-607	3.0	4.6	nrm	0.03	0.80
842810	20-LCRC-607	4.6	6.1	nrm	0.02	0.40
842811	20-LCRC-607	6.1	7.6	nrm	0.15	1.00
842812	20-LCRC-607	7.6	9.1	nrm	0.01	0.50
842813	20-LCRC-607	9.1	10.7	nrm	0.03	0.80
842814	20-LCRC-607	10.7	12.2	nrm	0.01	0.80
842815	20-LCRC-607	12.2	13.7	nrm	0.40	6.00
842817	20-LCRC-607	13.7	15.2	nrm	0.02	1.70
842818	20-LCRC-607	15.2	16.8	nrm	0.15	4.60
842819	20-LCRC-607	16.8	18.3	nrm	0.03	1.50
842820	20-LCRC-607	18.3	19.8	nrm	0.04	1.20
842821	20-LCRC-607	19.8	21.3	nrm	0.01	1.30
842822	20-LCRC-607	21.3	22.9	nrm	0.06	0.90
842823	20-LCRC-607	22.9	24.4	nrm	0.04	0.70
842824	20-LCRC-607	24.4	25.9	nrm	0.13	0.50
842825	20-LCRC-607	25.9	27.4	nrm	0.15	0.20
842827	20-LCRC-607	27.4	29.0	nrm	0.00	0.20
842828	20-LCRC-607	29.0	30.5	nrm	0.01	0.30
842829	20-LCRC-607	30.5	32.0	nrm	0.01	0.80
842830	20-LCRC-607	32.0	33.5	nrm	0.33	0.60
842831	20-LCRC-607	33.5	35.1	nrm	0.04	1.30
842832	20-LCRC-607	35.1	36.6	nrm	0.01	0.90
842833	20-LCRC-607	36.6	38.1	nrm	0.03	1.30
842834	20-LCRC-607	38.1	39.6	nrm	0.12	1.60
842835	20-LCRC-607	39.6	41.1	DUP1	0.05	0.90
842837	20-LCRC-607	41.1	42.7	nrm	0.05	1.00
842838	20-LCRC-607	42.7	44.2	nrm	0.04	2.80
842839	20-LCRC-607	44.2	45.7	nrm	0.01	0.20
842840	20-LCRC-607	45.7	47.2	nrm	0.02	0.70
842841	20-LCRC-607	47.2	48.8	nrm	0.05	0.90
842842	20-LCRC-607	48.8	50.3	nrm	0.07	2.60
842843	20-LCRC-607	50.3	51.8	nrm	0.08	1.40
842844	20-LCRC-607	51.8	53.3	nrm	0.07	2.50
842845	20-LCRC-607	53.3	54.9	nrm	0.39	2.40
842847	20-LCRC-607	54.9	56.4	nrm	0.03	0.60
842848	20-LCRC-607	56.4	57.9	nrm	0.06	3.10
842849	20-LCRC-607	57.9	59.4	nrm	0.02	1.70
842850	20-LCRC-607	59.4	61.0	nrm	0.10	7.80
842851	20-LCRC-607	61.0	62.5	nrm	0.08	3.40

842852	20-LCRC-607	62.5	64.0	nrm	0.16	15.80
842853	20-LCRC-607	64.0	65.5	nrm	0.59	22.00
842854	20-LCRC-607	65.5	67.1	nrm	0.71	11.90
842855	20-LCRC-607	67.1	68.6	nrm	0.70	11.10
842857	20-LCRC-607	68.6	70.1	nrm	14.55	20.70
842858	20-LCRC-607	70.1	71.6	nrm	0.83	8.80
842859	20-LCRC-607	71.6	73.2	nrm	0.24	21.90
842860	20-LCRC-607	73.2	74.7	nrm	0.12	12.10
842861	20-LCRC-607	74.7	76.2	nrm	0.14	10.00
842862	20-LCRC-607	76.2	77.7	nrm	1.39	3.70
842863	20-LCRC-607	77.7	79.2	nrm	0.02	1.70
842864	20-LCRC-607	79.2	80.8	nrm	0.01	6.40
842865	20-LCRC-607	80.8	82.3	DUP1	0.07	3.30
842867	20-LCRC-607	82.3	83.8	nrm	0.01	1.20
842868	20-LCRC-607	83.8	85.3	nrm	0.00	0.70
842869	20-LCRC-607	85.3	86.9	nrm	0.00	1.10
842870	20-LCRC-607	86.9	88.4	nrm	0.05	5.40
842871	20-LCRC-607	88.4	89.9	nrm	0.02	2.70
842872	20-LCRC-607	89.9	91.4	nrm	0.01	2.10
842873	20-LCRC-607	91.4	93.0	nrm	0.01	3.90
842874	20-LCRC-607	93.0	94.5	nrm	0.01	2.10
842875	20-LCRC-607	94.5	96.0	nrm	0.01	1.60
842877	20-LCRC-607	96.0	97.5	nrm	0.01	0.60
842878	20-LCRC-607	97.5	99.1	nrm	0.01	1.00
842879	20-LCRC-607	99.1	100.6	nrm	0.04	0.70
842880	20-LCRC-607	100.6	102.1	nrm	0.00	0.70
842881	20-LCRC-607	102.1	103.6	nrm	0.01	1.70
842882	20-LCRC-607	103.6	105.2	nrm	0.02	2.30
842883	20-LCRC-607	105.2	106.7	nrm	0.28	7.90
842884	20-LCRC-607	106.7	108.2	nrm	3.71	205.00
842885	20-LCRC-607	108.2	109.7	nrm	0.59	27.10
842887	20-LCRC-607	109.7	111.3	nrm	0.08	6.20
842888	20-LCRC-607	111.3	112.8	nrm	0.11	5.50
842889	20-LCRC-607	112.8	114.3	nrm	0.05	2.70
842890	20-LCRC-607	114.3	115.8	nrm	0.06	4.00
843335	20-LCRC-608	0.0	1.5	nrm	0.27	7.80
843336	20-LCRC-608	1.5	3.0	nrm	0.08	2.30
843337	20-LCRC-608	3.0	4.6	nrm	0.01	0.70
843338	20-LCRC-608	4.6	6.1	nrm	0.16	1.00
843339	20-LCRC-608	6.1	7.6	nrm	0.20	1.00
843340	20-LCRC-608	7.6	9.1	nrm	0.08	2.90
843341	20-LCRC-608	9.1	10.7	nrm	0.14	5.90
843342	20-LCRC-608	10.7	12.2	nrm	0.02	4.40
843343	20-LCRC-608	12.2	13.7	nrm	0.01	0.90
843345	20-LCRC-608	13.7	15.2	nrm	0.03	2.30
843346	20-LCRC-608	15.2	16.8	nrm	0.04	5.70
843347	20-LCRC-608	16.8	18.3	nrm	0.06	3.20
843348	20-LCRC-608	18.3	19.8	nrm	0.01	1.20

843349	20-LCRC-608	19.8	21.3	nrm	0.06	1.60
843350	20-LCRC-608	21.3	22.9	nrm	0.03	1.10
843351	20-LCRC-608	22.9	24.4	nrm	0.04	1.80
843352	20-LCRC-608	24.4	25.9	nrm	0.05	2.00
843353	20-LCRC-608	25.9	27.4	nrm	0.02	8.00
843355	20-LCRC-608	27.4	29.0	nrm	0.07	1.40
843356	20-LCRC-608	29.0	30.5	nrm	0.05	4.30
843357	20-LCRC-608	30.5	32.0	nrm	0.02	1.40
843358	20-LCRC-608	32.0	33.5	nrm	0.17	1.10
843359	20-LCRC-608	33.5	35.1	nrm	0.12	1.40
843360	20-LCRC-608	35.1	36.6	nrm	0.06	2.20
843361	20-LCRC-608	36.6	38.1	nrm	0.06	2.00
843362	20-LCRC-608	38.1	39.6	nrm	0.06	3.70
843363	20-LCRC-608	39.6	41.1	DUP1	0.03	3.90
843365	20-LCRC-608	41.1	42.7	nrm	0.02	1.40
843366	20-LCRC-608	42.7	44.2	nrm	0.00	0.20
843367	20-LCRC-608	44.2	45.7	nrm	0.00	0.20
843368	20-LCRC-608	45.7	47.2	nrm	0.02	0.30
843369	20-LCRC-608	47.2	48.8	nrm	0.00	0.30
843370	20-LCRC-608	48.8	50.3	nrm	0.01	0.30
843371	20-LCRC-608	50.3	51.8	nrm	0.01	0.60
843372	20-LCRC-608	51.8	53.3	nrm	0.04	2.40
843373	20-LCRC-608	53.3	54.9	nrm	0.01	0.90
843375	20-LCRC-608	54.9	56.4	nrm	0.00	0.30
843376	20-LCRC-608	56.4	57.9	nrm	0.00	0.40
843377	20-LCRC-608	57.9	59.4	nrm	0.06	0.50
843378	20-LCRC-608	59.4	61.0	nrm	0.01	2.50
843379	20-LCRC-608	61.0	62.5	nrm	0.01	0.50
843380	20-LCRC-608	62.5	64.0	nrm	0.02	0.80
843381	20-LCRC-608	64.0	65.5	nrm	0.02	0.80
843382	20-LCRC-608	65.5	67.1	nrm	0.02	0.60
843383	20-LCRC-608	67.1	68.6	nrm	0.17	1.20
843385	20-LCRC-608	68.6	70.1	nrm	0.10	0.60
843386	20-LCRC-608	70.1	71.6	nrm	0.32	1.50
843387	20-LCRC-608	71.6	73.2	nrm	0.03	1.90
843388	20-LCRC-608	73.2	74.7	nrm	0.08	0.30
843389	20-LCRC-608	74.7	76.2	nrm	0.02	0.80
843390	20-LCRC-608	76.2	77.7	nrm	0.04	5.10
843391	20-LCRC-608	77.7	79.2	nrm	0.00	0.90
843392	20-LCRC-608	79.2	80.8	nrm	0.00	0.70
843393	20-LCRC-608	80.8	82.3	DUP1	0.00	0.30
843395	20-LCRC-608	82.3	83.8	nrm	0.00	0.90
843396	20-LCRC-608	83.8	85.3	nrm	0.02	2.40
843397	20-LCRC-608	85.3	86.9	nrm	0.00	0.40
843398	20-LCRC-608	86.9	88.4	nrm	0.00	0.40
843399	20-LCRC-608	88.4	89.9	nrm	0.00	0.80
843400	20-LCRC-608	89.9	91.4	nrm	0.00	0.50
843401	20-LCRC-608	91.4	93.0	nrm	0.01	1.10

843402	20-LCRC-608	93.0	94.5	nrm	0.01	1.10
843403	20-LCRC-608	94.5	96.0	nrm	0.03	3.20
843405	20-LCRC-608	96.0	97.5	nrm	0.02	3.80
843406	20-LCRC-608	97.5	99.1	nrm	0.03	1.40
843407	20-LCRC-608	99.1	100.6	nrm	0.00	0.60