

Time: 10:57:25
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 1
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
SF05/0001	BO-059	BO-058	12	0.00500	2.51	1.379	0.032	0.009	0.000	0.041	0.016
SF05/0001	BO-058	BO-057	12	0.00500	2.51	1.379	0.032	0.009	0.000	0.041	0.016
SF05/0004	RV-019	RV-018	8	0.00393	0.75	1.379	0.005	0.001	0.000	0.006	0.007
SF05/0004	RV-018	RV-017	8	0.00397	0.76	1.379	0.009	0.003	0.000	0.012	0.015
SF05/0004	RV-017	RV-016	8	0.00397	0.76	1.379	0.014	0.004	0.000	0.018	0.023
SF05/0004	RV-016	RV-015	8	0.00398	0.76	1.379	0.019	0.006	0.000	0.024	0.031
SF05/0004	RV-015	RV-014	8	0.00401	0.76	1.379	0.023	0.007	0.000	0.030	0.039
SF05/0004	RV-014	RV-013	8	0.00398	0.76	1.379	0.028	0.008	0.000	0.036	0.047
SF05/0004	RV-013	RV-012	8	0.00400	0.76	1.379	0.033	0.010	0.000	0.042	0.054
SF05/0004	RV-012	RV-011	8	0.00401	0.76	1.379	0.037	0.011	0.000	0.049	0.064
SF05/0004	RV-011	RV-010	8	0.00401	0.76	1.379	0.042	0.013	0.000	0.055	0.071
SF05/0004	RV-010	RV-009	8	0.00400	0.76	1.379	0.047	0.014	0.000	0.061	0.079
SF05/0004	RV-009	RV-008	8	0.00402	0.76	1.379	0.051	0.015	0.000	0.067	0.087
SF05/0004	RV-008	RV-007	8	0.00397	0.76	1.379	0.056	0.017	0.000	0.073	0.095
SF05/0004	RV-007	RV-006	8	0.00398	0.76	1.379	0.061	0.018	0.000	0.079	0.103
SF05/0004	RV-006	RV-005	8	0.00397	0.76	1.379	0.065	0.020	0.000	0.085	0.111
SF05/0004	RV-005	RV-004	8	0.00396	0.76	1.379	0.070	0.021	0.000	0.091	0.119
SF05/0004	RV-004	RV-003	8	0.00396	0.76	1.378	0.075	0.022	0.000	0.097	0.127
SF05/0004	RV-003	RV-002	8	0.00401	0.76	1.377	0.079	0.024	0.000	0.103	0.134
SF05/0004	RV-002	RV-001	8	0.00400	0.76	1.377	0.084	0.025	0.000	0.109	0.142
SF05/0004	RV-001	OF-002	8	0.00398	0.76	1.376	0.088	0.027	0.000	0.115	0.150
SF05/0005	OF-042	OF-041	8	0.00400	0.76	1.379	0.005	0.001	0.000	0.006	0.007
SF05/0005	OF-041	OF-040	8	0.00396	0.76	1.379	0.009	0.003	0.000	0.012	0.015
SF05/0005	OF-040	OF-039	8	0.00396	0.76	1.380	0.014	0.004	0.000	0.018	0.023
SF05/0005	OF-039	OF-038	8	0.00403	0.76	1.379	0.019	0.006	0.000	0.024	0.031
SF05/0005	OF-038	OF-037	8	0.00402	0.76	1.379	0.023	0.007	0.000	0.030	0.039
SF05/0005	OF-037	OF-036	8	0.00397	0.76	1.379	0.028	0.008	0.000	0.036	0.047
SF05/0005	OF-036	OF-035	8	0.00403	0.76	1.379	0.033	0.010	0.000	0.042	0.054
SF05/0005	OF-035	OF-034	8	0.00399	0.76	1.379	0.037	0.011	0.000	0.049	0.064
SF05/0005	OF-034	OF-033	8	0.00398	0.76	1.379	0.042	0.013	0.000	0.055	0.072

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 2
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
SF05/0005	OF-033	OF-032	8	0.00400	0.76	1.379	0.047	0.014	0.000	0.061	0.079
SF05/0005	OF-032	OF-031	8	0.00405	0.77	1.379	0.051	0.015	0.000	0.067	0.087
SF05/0005	OF-031	OF-030	8	0.00398	0.76	1.379	0.056	0.017	0.000	0.073	0.095
SF05/0005	OF-030	OF-029	8	0.00397	0.76	1.379	0.061	0.018	0.000	0.079	0.103
SF05/0005	OF-029	OF-028	8	0.00402	0.76	1.379	0.065	0.020	0.000	0.085	0.110
SF05/0005	OF-028	OF-027	8	0.00398	0.76	1.380	0.070	0.021	0.000	0.091	0.119
SF05/0005	OF-027	OF-026	8	0.00400	0.76	1.379	0.075	0.022	0.000	0.097	0.127
SF05/0005	OF-026	OF-025	8	0.00398	0.76	1.379	0.079	0.024	0.000	0.103	0.135
SF05/0005	OF-025	OF-024	8	0.00402	0.76	1.379	0.084	0.025	0.000	0.109	0.142
SF05/0005	OF-024	OF-023	8	0.00398	0.76	1.379	0.089	0.027	0.000	0.115	0.150
SF05/0005	OF-023	OF-022	8	0.00401	0.76	1.379	0.093	0.028	0.000	0.121	0.158
SF05/0005	OF-022	OF-021	8	0.00398	0.76	1.379	0.098	0.029	0.000	0.127	0.166
SF05/0005	OF-021	OF-020	8	0.00403	0.76	1.378	0.103	0.031	0.000	0.133	0.173
SF05/0005	OF-020	OF-019	8	0.00400	0.76	1.378	0.107	0.032	0.000	0.139	0.181
SF05/0005	OF-019	OF-018	8	0.00402	0.76	1.378	0.112	0.034	0.000	0.145	0.189
SF05/0005	OF-018	OF-017	8	0.00400	0.76	1.377	0.116	0.035	0.000	0.151	0.197
SF05/0005	OF-017	OF-016	8	0.00400	0.76	1.377	0.121	0.036	0.000	0.157	0.205
SF05/0005	OF-016	OF-015	8	0.00398	0.76	1.377	0.126	0.038	0.000	0.163	0.213
SF05/0005	OF-015	OF-014	8	0.00394	0.75	1.376	0.130	0.039	0.000	0.169	0.222
SF05/0005	OF-014	OF-013	8	0.00396	0.76	1.376	0.135	0.041	0.000	0.175	0.230
SF05/0005	OF-013	OF-012	8	0.00398	0.76	1.376	0.140	0.042	0.000	0.182	0.238
SF05/0005	OF-012	OF-011	8	0.00395	0.76	1.376	0.144	0.043	0.000	0.188	0.247
SF05/0005	OF-011	OF-010	8	0.00398	0.76	1.375	0.149	0.045	0.000	0.194	0.254
SF05/0005	OF-010	OF-009	8	0.00398	0.76	1.375	0.153	0.046	0.000	0.200	0.262
SF05/0005	OF-009	OF-008	8	0.00401	0.76	1.375	0.158	0.048	0.000	0.206	0.268
SF05/0005	OF-008	OF-007	8	0.00400	0.76	1.374	0.163	0.049	0.000	0.212	0.277
SF05/0005	OF-007	OF-006	8	0.00401	0.76	1.374	0.167	0.050	0.000	0.218	0.284
SF05/0005	OF-006	OF-005	8	0.00401	0.76	1.374	0.172	0.052	0.000	0.224	0.292
SF05/0005	OF-005	OF-004	8	0.00398	0.76	1.374	0.177	0.053	0.000	0.230	0.301
SF05/0005	OF-004	OF-003	8	0.00395	0.76	1.374	0.181	0.055	0.000	0.236	0.310

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 3
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
SF05/0005	OF-003	OF-002	8	0.00401	0.76	1.374	0.186	0.056	0.000	0.242	0.315
SF05/0006	OF-002	OF-001	8	0.00400	0.76	1.374	0.279	0.084	0.000	0.363	0.474
SF05/0006	OF-001	SF-020	8	0.00400	0.76	1.375	0.284	0.085	0.000	0.369	0.483
SF05/0008	BO-057	BO-056	12	0.00501	2.52	1.379	0.032	0.009	0.000	0.041	0.016
SF05/0008	BO-056	BO-055	12	0.00530	2.59	1.379	0.032	0.009	0.000	0.041	0.015
SF05/0008	BO-055	BO-054	12	0.00522	2.57	1.379	0.032	0.009	0.000	0.041	0.015
SF05/0008	BO-054	BO-053	12	0.00496	2.50	1.379	0.032	0.009	0.000	0.041	0.016
SF05/0008	BO-053	BO-052	12	0.00891	3.36	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.013
SF05/0008	BO-052	BO-051	12	0.02203	5.29	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.008
SF05/0008	BO-051	BO-050	12	0.00500	2.51	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-050	BO-049	12	0.00501	2.52	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-049	BO-048	12	0.00500	2.51	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-048	BO-047	12	0.00500	2.51	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-047	BO-046	12	0.00501	2.52	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-046	BO-045	12	0.00501	2.52	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-045	BO-044	12	0.00500	2.51	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-044	BO-043	12	0.00491	2.49	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-043	BO-042	12	0.00505	2.53	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-042	BO-041	12	0.00500	2.51	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-041	BO-040	12	0.00531	2.59	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.016
SF05/0008	BO-040	BO-039	12	0.00483	2.47	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-039	BO-038	12	0.00524	2.58	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-038	BO-037	12	0.00478	2.46	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-037	BO-036	12	0.00462	2.42	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.018
SF05/0008	BO-036	BO-035	12	0.00505	2.53	1.379	0.034	0.010	0.000	0.044	0.017
SF05/0008	BO-035	BO-034	12	0.00259	1.81	1.373	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076
SF05/0008	BO-034	BO-033	12	0.00259	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076
SF05/0008	BO-033	BO-032	12	0.00260	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.075
SF05/0008	BO-032	BO-031	12	0.00260	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.075
SF05/0008	BO-031	BO-030	12	0.00259	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 4
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
SF05/0008	BO-030	BO-029	12	0.00258	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076
SF05/0008	BO-029	BO-028	12	0.00259	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076
SF05/0008	BO-028	BO-027	12	0.00259	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076
SF05/0008	BO-027	BO-026	12	0.00259	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076
SF05/0008	BO-026	BO-025	12	0.00259	1.81	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.076
SF05/0008	BO-025	BO-024	12	0.00770	3.12	1.372	0.106	0.032	0.000	0.138	0.044
SF05/0008	BO-024	BO-023	12	0.00380	2.19	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.070
SF05/0008	BO-023	BO-022	12	0.00382	2.20	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.069
SF05/0008	BO-022	BO-021	12	0.00380	2.19	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.070
SF05/0008	BO-021	BO-020	12	0.00380	2.19	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.070
SF05/0008	BO-020	BO-019	12	0.00382	2.20	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.069
SF05/0008	BO-019	BO-018	12	0.00260	1.81	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.084
SF05/0008	BO-018	BO-017	12	0.00586	2.73	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.056
SF05/0008	BO-017	BO-016	12	0.00379	2.19	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.070
SF05/0008	BO-016	BO-015	12	0.00376	2.18	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.070
SF05/0008	BO-015	BO-014	12	0.00377	2.18	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.070
SF05/0008	BO-014	BO-013	12	0.00381	2.20	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.070
SF05/0008	BO-013	BO-012	12	0.00257	1.80	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.085
SF05/0008	BO-012	BO-011	12	0.00343	2.08	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.073
SF05/0008	BO-011	BO-010	12	0.00228	1.70	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.090
SF05/0008	BO-010	BO-009	12	0.00425	2.32	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.066
SF05/0008	BO-009	BO-008	15	0.00390	4.03	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.038
SF05/0008	BO-008	BO-007	15	0.00532	4.71	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.032
SF05/0008	BO-007	BO-006	15	0.00513	4.63	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.033
SF05/0008	BO-006	BO-005	15	0.00430	4.23	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.036
SF05/0008	BO-005	BO-004	15	0.00450	4.33	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.035
SF05/0008	BO-004	BO-003	15	0.00488	4.51	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.034
SF05/0009	BO-003	BO-002	18	0.00525	7.61	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.020
SF05/0009	BO-002	BO-001	18	0.00504	7.46	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.020
SF05/0009	BO-001	SF-008	18	0.00464	7.15	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.021

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 5
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
RS02/0010	RS-012	RS-011	10	0.10000	6.92	1.448	0.013	0.005	0.000	0.018	0.002
RS02/0010	RS-011	RS-010	12	0.00278	1.88	1.448	0.026	0.010	0.000	0.036	0.019
RS02/0010	RS-010	RS-009	12	0.00277	1.87	1.448	0.039	0.015	0.000	0.054	0.028
RS02/0010	RS-009	RS-008	12	0.00280	1.88	1.448	0.052	0.020	0.000	0.072	0.038
RS02/0010	RS-008	RS-007	12	0.00190	1.55	1.448	0.065	0.024	0.000	0.090	0.058
RS02/0010	RS-007	RS-006	12	0.00322	2.02	1.448	0.078	0.029	0.000	0.108	0.053
RS02/0010	RS-006	RS-005	12	0.00277	1.87	1.448	0.091	0.034	0.000	0.125	0.066
RS02/0010	RS-005	RS-004	12	0.00277	1.87	1.448	0.104	0.039	0.000	0.143	0.076
RS02/0010	RS-004	RS-003	12	0.00277	1.87	1.448	0.117	0.044	0.000	0.161	0.085
RS02/0010	RS-003	RS-002	12	0.00277	1.87	1.448	0.130	0.049	0.000	0.179	0.095
RS02/0010	RS-002	SF-003	12	0.00373	2.17	1.448	0.143	0.054	0.000	0.197	0.090
JC03/0011	LR-007	LR-006	8	0.02238	1.80	1.419	0.030	0.003	0.000	0.033	0.018
JC03/0011	LR-006	LR-005	8	0.01941	1.68	1.420	0.060	0.006	0.000	0.066	0.039
JC03/0011	LR-005	LR-004	8	0.01530	1.49	1.420	0.089	0.009	0.000	0.099	0.066
JC03/0011	LR-004	LR-003	8	0.02020	1.71	1.420	0.119	0.012	0.000	0.132	0.076
JC03/0011	LR-003	LR-002	8	0.02158	1.77	1.419	0.149	0.016	0.000	0.164	0.092
JC03/0011	LR-002	LR-001	8	0.03413	2.23	1.419	0.179	0.019	0.000	0.197	0.088
JC03/0011	LR-001	CS-021	8	0.03456	2.24	1.419	0.208	0.022	0.000	0.230	0.102
JC03/0011	CS-021	CS-020	8	0.02866	2.04	1.419	0.238	0.025	0.000	0.263	0.128
JC03/0011	CS-020	CS-019	8	0.02800	2.02	1.419	0.268	0.028	0.000	0.296	0.146
JC03/0011	CS-019	CS-018	8	0.01298	1.37	1.419	0.298	0.031	0.000	0.329	0.238
JC03/0011	CS-018	CS-017	8	0.01650	1.55	1.419	0.327	0.034	0.000	0.362	0.233
JC03/0011	CS-017	CS-016	8	0.01657	1.55	1.419	0.357	0.037	0.000	0.395	0.253
JC03/0011	CS-016	CS-015	8	0.00425	0.78	1.419	0.387	0.040	0.000	0.427	0.541
JC03/0011	CS-015	CS-014	8	0.00419	0.78	1.419	0.417	0.044	0.000	0.460	0.587
JC03/0011	CS-014	CS-013	8	0.00400	0.76	1.419	0.446	0.047	0.000	0.493	0.645
JC03/0011	CS-013	CS-012	8	0.00854	1.11	1.419	0.476	0.050	0.000	0.526	0.470
JC03/0011	CS-012	CS-011	8	0.00761	1.05	1.419	0.506	0.053	0.000	0.559	0.529
JC03/0011	CS-011	CS-010	8	0.00398	0.76	1.419	0.536	0.056	0.000	0.592	0.775
JC03/0011	CS-010	CS-009	8	0.00400	0.76	1.419	0.566	0.059	0.000	0.625	0.817

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 6
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
JC03/0011	CS-009	CS-008	8	0.00402	0.76	1.419	0.595	0.062	0.000	0.658	0.857
JC03/0011	CS-008	CS-007	8	0.00260	0.61	1.419	0.625	0.065	0.000	0.690	1.118
JC03/0011	CS-007	CS-006	12	0.00258	1.81	1.419	0.655	0.068	0.000	0.723	0.399
JC03/0011	CS-006	CS-005	12	0.00332	2.05	1.419	0.685	0.072	0.000	0.756	0.368
JC03/0011	CS-005	CS-004	12	0.00300	1.95	1.419	0.714	0.075	0.000	0.789	0.404
JC03/0011	CS-004	CS-003	12	0.00352	2.11	1.415	0.742	0.078	0.000	0.820	0.387
JC03/0016	CS-029	CS-028	12	0.00457	2.41	1.419	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0016	CS-028	CS-027	12	0.00456	2.40	1.420	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0017	CS-027	CS-026	12	0.00457	2.41	1.420	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0017	CS-026	CS-025	12	0.00453	2.39	1.420	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0017	CS-025	CS-024	12	0.00458	2.41	1.420	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0017	CS-024	CS-023	12	0.00458	2.41	1.420	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0017	CS-023	CS-022	12	0.00457	2.41	1.420	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0017	CS-022	CS-003	12	0.00456	2.40	1.420	0.156	0.016	0.000	0.172	0.071
JC03/0018	CS-003	CS-002	12	0.00500	2.51	1.416	0.898	0.094	0.000	0.992	0.393
JC03/0018	CS-002	CS-001	10	0.00400	1.38	1.416	0.898	0.094	0.000	0.992	0.715
JC03/0018	CS-001	JC-008	10	0.02600	3.53	1.416	0.898	0.094	0.000	0.992	0.280
SF41/0019	FM-043	FM-042	8	0.00451	0.81	1.379	0.004	0.001	0.000	0.005	0.006
SF41/0019	FM-042	FM-041	8	0.00962	1.18	1.379	0.008	0.002	0.000	0.010	0.008
SF41/0019	FM-041	FM-040	8	0.00423	0.78	1.380	0.012	0.004	0.000	0.015	0.019
SF41/0019	FM-040	FM-039	8	0.00789	1.07	1.379	0.016	0.005	0.000	0.020	0.018
SF41/0019	FM-039	FM-038	8	0.00867	1.12	1.379	0.019	0.006	0.000	0.025	0.022
SF41/0019	FM-038	FM-037	8	0.00681	0.99	1.379	0.023	0.007	0.000	0.030	0.030
SF41/0019	FM-037	FM-036	8	0.00890	1.14	1.379	0.027	0.008	0.000	0.035	0.030
SF41/0019	FM-036	FM-035	8	0.00392	0.75	1.379	0.031	0.009	0.000	0.040	0.052
SF41/0019	FM-035	FM-034	10	0.00530	1.59	1.379	0.035	0.011	0.000	0.046	0.028
SF41/0019	FM-034	FM-033	10	0.00370	1.33	1.379	0.039	0.012	0.000	0.051	0.038
SF41/0019	FM-033	FM-032	10	0.00615	1.72	1.378	0.043	0.013	0.000	0.056	0.032
SF41/0019	FM-032	FM-031	10	0.00053	0.50	1.377	0.047	0.014	0.000	0.061	0.120
SF41/0019	FM-031	FM-030	10	0.00630	1.74	1.377	0.050	0.015	0.000	0.066	0.037

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 7
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
SF41/0019	FM-030	FM-029	10	0.00367	1.32	1.376	0.054	0.016	0.000	0.071	0.053
SF41/0019	FM-029	FM-028	10	0.00701	1.83	1.376	0.058	0.018	0.000	0.076	0.041
SF41/0019	FM-028	FM-027	10	0.00313	1.22	1.376	0.062	0.019	0.000	0.081	0.066
SF41/0019	FM-027	FM-026	10	0.00086	0.64	1.376	0.066	0.020	0.000	0.086	0.133
SF41/0019	FM-026	FM-025	10	0.00364	1.32	1.375	0.070	0.021	0.000	0.091	0.068
SF41/0019	FM-025	FM-024	10	0.00501	1.55	1.375	0.074	0.022	0.000	0.096	0.061
SF41/0019	FM-024	FM-023	10	0.00563	1.64	1.375	0.078	0.023	0.000	0.101	0.061
SF41/0019	FM-023	FM-053	8	0.00655	0.97	1.375	0.081	0.012	0.000	0.053	0.054
SF41/0019	FM-053	FM-052	8	0.00296	0.65	1.374	0.045	0.013	0.000	0.058	0.088
SF41/0019	FM-052	FM-051	8	0.00432	0.79	1.374	0.048	0.015	0.000	0.063	0.079
SF41/0019	FM-051	FM-049	8	0.00693	1.00	1.374	0.052	0.016	0.000	0.068	0.067
SF41/0019	FM-049	FM-048	8	0.04559	2.58	1.374	0.056	0.017	0.000	0.073	0.028
SF41/0019	FM-048	FM-047	8	0.06300	3.03	1.374	0.060	0.018	0.000	0.078	0.025
SF41/0019	FM-047	FM-046	8	0.06484	3.07	1.374	0.064	0.019	0.000	0.083	0.027
SF41/0019	FM-046	FM-045	8	0.02000	1.70	1.373	0.068	0.020	0.000	0.088	0.051
SF41/0019	FM-045	FM-044	8	0.02000	1.70	1.373	0.072	0.022	0.000	0.093	0.054
SF41/0019	FM-044	FM-001	8	0.01075	1.25	1.373	0.075	0.023	0.000	0.098	0.078
SF41/0020	FM-011	FM-010	8	0.00335	0.69	1.379	0.004	0.001	0.000	0.005	0.007
SF41/0021	FM-056	FM-055	8	0.07686	3.35	1.379	0.004	0.001	0.000	0.005	0.001
SF41/0021	FM-055	FM-054	8	0.00333	0.69	1.379	0.008	0.002	0.000	0.010	0.014
SF41/0021	FM-054	FM-007	8	0.04214	2.48	1.380	0.012	0.004	0.000	0.015	0.006
SF41/0024	FM-023	FM-022	10	0.00758	1.90	1.374	0.045	0.013	0.000	0.058	0.030
SF41/0024	FM-022	FM-021	10	0.02120	3.19	1.374	0.048	0.015	0.000	0.063	0.019
SF41/0024	FM-021	FM-020	10	0.01800	2.94	1.374	0.052	0.016	0.000	0.068	0.023
SF41/0024	FM-020	FM-019	10	0.00501	1.55	1.374	0.056	0.017	0.000	0.073	0.047
SF41/0024	FM-019	FM-018	10	0.00501	1.55	1.374	0.060	0.018	0.000	0.078	0.050
SF41/0024	FM-018	FM-017	10	0.00394	1.37	1.374	0.064	0.019	0.000	0.083	0.060
SF41/0024	FM-017	FM-016	8	0.00405	0.76	1.373	0.068	0.020	0.000	0.088	0.114
SF41/0024	FM-016	FM-015	8	0.00333	0.69	1.373	0.072	0.022	0.000	0.093	0.133
SF41/0024	FM-015	FM-013	8	0.00370	0.73	1.373	0.075	0.023	0.000	0.098	0.133

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 8
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
SF41/0024	FM-013	FM-012	8	0.00412	0.77	1.373	0.079	0.024	0.000	0.103	0.132
SF41/0024	FM-012	FM-010	8	0.00145	0.46	1.373	0.083	0.025	0.000	0.108	0.234
SF41/0025	FM-010	FM-009	8	0.03736	2.33	1.372	0.091	0.027	0.000	0.118	0.050
SF41/0025	FM-009	FM-008	8	0.03639	2.30	1.373	0.095	0.029	0.000	0.123	0.053
SF41/0025	FM-008	FM-007	8	0.05695	2.88	1.373	0.099	0.030	0.000	0.128	0.044
SF41/0026	FM-007	FM-006	8	0.06797	3.15	1.372	0.114	0.034	0.000	0.148	0.047
SF41/0026	FM-006	FM-005	8	0.05855	2.92	1.372	0.118	0.036	0.000	0.154	0.052
SF41/0026	FM-005	FM-003	8	0.09101	3.64	1.372	0.122	0.037	0.000	0.159	0.043
SF41/0026	FM-003	FM-002	8	0.00304	0.66	1.372	0.126	0.038	0.000	0.164	0.245
SF41/0026	FM-002	FM-001	8	0.00279	0.63	1.372	0.130	0.039	0.000	0.169	0.264
SF41/0027	FM-001	SF-042	12	0.03548	6.71	1.372	0.209	0.063	0.000	0.272	0.040
SF41/0028	SF-042	SF-041	12	0.00544	2.63	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.105
SF05/0028	SF-041	SF-040	12	0.00954	3.48	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.079
SF05/0028	SF-040	SF-039	12	0.02057	5.11	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.054
SF05/0028	SF-039	SF-038	12	0.00482	2.47	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.111
SF05/0028	SF-038	SF-037	12	0.00550	2.64	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.104
SF05/0028	SF-037	SF-036	12	0.00738	3.06	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.090
SF05/0028	SF-036	SF-035	12	0.00467	2.43	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.113
SF05/0028	SF-035	SF-034	12	0.01050	3.65	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.075
SF05/0028	SF-034	SF-033	12	0.00571	2.69	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.102
SF05/0028	SF-033	SF-032	12	0.00648	2.86	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.096
SF05/0028	SF-032	SF-031	12	0.00748	3.08	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.089
SF05/0028	SF-031	SF-030	12	0.00748	3.08	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.089
SF05/0028	SF-030	SF-029	12	0.00748	3.08	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.089
SF05/0028	SF-029	SF-028	12	0.00860	3.30	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.083
SF05/0028	SF-028	SF-027	15	0.00617	5.07	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.054
SF05/0028	SF-027	SF-026	15	0.00777	5.69	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.048
SF05/0028	SF-026	SF-025	15	0.00782	5.71	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.048
SF05/0028	SF-025	SF-024	15	0.00740	5.55	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.049
SF05/0028	SF-024	SF-023	15	0.01184	7.03	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.039

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

Page: 9
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

NETWORK

Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
SF05/0028	SF-023	SF-022	15	0.01040	6.58	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.042
SF05/0028	SF-022	SF-021	18	0.00867	9.78	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.028
SF05/0028	SF-021	SF-020	18	0.01225	11.62	1.372	0.213	0.064	0.000	0.277	0.023
SF05/0029	SF-020	SF-019	18	0.00800	9.39	1.361	0.492	0.150	0.000	0.641	0.068
SF05/0029	SF-019	SF-018	18	0.00752	9.11	1.361	0.492	0.150	0.000	0.641	0.070
SF05/0029	SF-018	SF-017	18	0.00313	5.87	1.361	0.492	0.150	0.000	0.641	0.109
SF05/0029	SF-017	SF-016	18	0.00321	5.95	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.120
SF05/0029	SF-016	SF-015	18	0.00395	6.60	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.108
SF05/0029	SF-015	SF-014	18	0.00297	5.73	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.124
SF05/0029	SF-014	SF-013	18	0.00306	5.81	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.123
SF05/0029	SF-013	SF-012	18	0.00484	7.31	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.097
SF05/0029	SF-012	SF-011	18	0.00306	5.81	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.123
SF05/0029	SF-011	SF-010	18	0.00242	5.16	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.138
SF05/0029	SF-010	SF-009	18	0.00266	5.42	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.132
SF05/0029	SF-009	SF-008	18	0.00366	6.35	1.362	0.550	0.167	0.000	0.716	0.112
SF05/0030	SF-008	SF-007	18	0.00200	4.69	1.357	0.771	0.235	0.000	1.006	0.214
SF05/0030	SF-007	SF-006	18	0.00394	6.59	1.358	0.771	0.235	0.000	1.006	0.152
SF05/0030	SF-006	SF-005	18	0.00334	6.07	1.358	0.771	0.235	0.000	1.006	0.165
SF05/0030	SF-005	SF-004	18	0.00363	6.33	1.358	0.771	0.235	0.000	1.006	0.158
WWTP/0030	SF-004	SF-003	18	0.00421	6.81	1.358	0.771	0.235	0.000	1.006	0.147
WWTP/0031	SF-003	SF-002	18	0.00496	7.40	1.337	0.892	0.289	0.000	1.180	0.159
WWTP/0031	SF-002	SF-001	18	0.26368	53.94	1.337	0.892	0.289	0.000	1.180	0.021
WWTP/0031	SF-001	MISC-01	24	0.00138	8.42	1.337	0.892	0.289	0.000	1.180	0.140
JCF25/0039	JC-090	JC-089	12	0.02129	5.19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-089	JC-088	12	0.00612	2.78	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-088	JC-087	12	0.00641	2.85	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-087	JC-086	8	0.02404	1.87	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-086	JC-085	8	0.05235	2.76	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-085	JC-084	8	0.06778	3.14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-084	JC-083	8	0.00508	0.86	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 10
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
JCF25/0039	JC-083	JC-082	10	0.00501	1.55	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-082	JC-081	10	0.02198	3.24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-081	JC-080	10	0.01754	2.90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-080	JC-079	10	0.01177	2.37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-079	JC-078	10	0.00780	1.93	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-078	JC-077	10	0.01041	2.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-077	JC-076	10	0.01946	3.05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-076	JC-075	10	0.01872	2.99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-075	JC-074	10	0.01925	3.04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-074	JC-073	10	0.01088	2.28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-073	JC-072	10	0.02673	3.58	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-072	JC-071	12	0.00502	2.52	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-071	JC-070	12	0.00500	2.51	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-070	JC-069	12	0.00500	2.51	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
JCF25/0039	JC-069	JC-068	12	0.00500	2.51	1.419	0.046	0.005	0.000	0.051	0.020
JCF25/0039	JC-068	JC-067	12	0.03004	6.17	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.008
JCF25/0039	JC-067	JC-066	12	0.00798	3.18	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.016
JCF25/0039	JC-066	JC-065	12	0.02074	5.13	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.009
JCF25/0039	JC-065	JC-064	12	0.05619	8.44	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.006
JCF25/0044	JC-064	JC-063	18	0.00757	9.14	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.005
JC03/0044	JC-063	JC-062	18	0.00729	8.97	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.005
JC03/0044	JC-062	JC-061	18	0.01240	11.69	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.004
JC03/0044	JC-061	JC-060	18	0.00821	9.52	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.005
JC03/0044	JC-060	JC-059B	18	0.00804	9.42	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.005
JC03/0044	JC-059B	JC-059A	18	0.00396	6.61	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.007
JC03/0044	JC-059A	JC-059	18	0.00396	6.61	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.007
JC03/0044	JC-059	JC-058	18	0.00397	6.62	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.007
JC03/0044	JC-058	JC-057	18	0.00547	7.77	1.420	0.046	0.005	0.000	0.051	0.006
JC03/0044	JC-057	JC-056	18	0.00237	5.11	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.018
JC03/0044	JC-056	JC-055	18	0.00238	5.12	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.018

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 11
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
JC03/0044	JC-055	JC-054	18	0.00225	4.98	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-054	JC-053	18	0.00224	4.98	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-053	JC-052	18	0.00225	4.98	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-052	JC-051	18	0.00222	4.96	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-051	JC-050	18	0.00222	4.95	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-050	JC-049	18	0.00222	4.95	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-049	JC-048	18	0.00222	4.95	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-048	JC-047	18	0.00221	4.94	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-047	JC-046	18	0.00217	4.89	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-046	JC-045	18	0.00224	4.97	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-045	JC-044	18	0.00222	4.95	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-044	JC-043	18	0.00222	4.95	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-043	JC-042	18	0.00221	4.94	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-042	JC-041	18	0.00222	4.95	1.420	0.087	0.009	0.000	0.096	0.019
JC03/0044	JC-041	JC-040	8	0.00395	0.76	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.168
JC03/0044	JC-040	JC-039	8	0.00400	0.76	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.167
JC03/0044	JC-039	JC-038	8	0.00399	0.76	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.167
JC03/0044	JC-038	JC-037	8	0.00403	0.76	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.166
JC03/0044	JC-037	JC-036	8	0.09758	3.77	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.033
JC03/0044	JC-036	JC-035	12	0.00260	1.81	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.070
JC03/0044	JC-035	JC-034	12	0.00255	1.80	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.071
JC03/0044	JC-034	JC-033	12	0.00260	1.81	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.070
JC03/0044	JC-033	JC-032	12	0.00260	1.81	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.070
JC03/0044	JC-032	JC-031	12	0.00311	1.98	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.064
JC03/0044	JC-031	JC-030	15	0.00604	5.02	1.391	0.116	0.012	0.000	0.128	0.025
JC03/0045	JC-030	JC-029	15	0.00305	3.56	1.137	0.270	0.012	0.000	0.283	0.079
JC03/0045	JC-029	JC-028	15	0.00262	3.31	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.085
JC03/0045	JC-028	JC-027	15	0.00265	3.32	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.085
JC03/0045	JC-027	JC-026	15	0.00241	3.17	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.089
JC03/0045	JC-026	JC-025	15	0.00290	3.47	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.081

Time: 10:57:26
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 12
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Flow Data:								
			Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
JC03/0045	JC-025	JC-024	15	0.00201	2.89	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.097
JC03/0045	JC-024	JC-023	15	0.00336	3.74	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.075
JC03/0045	JC-023	JC-022	15	0.00243	3.19	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.088
JC03/0045	JC-022	JC-021	15	0.00462	4.39	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.064
JC03/0045	JC-021	JC-020	15	0.00295	3.51	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.080
JC03/0045	JC-020	JC-019	15	0.00248	3.22	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.087
JC03/0045	JC-019	JC-018	15	0.00244	3.19	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.088
JC03/0045	JC-018	JC-017	15	0.00288	3.47	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.081
JC03/0045	JC-017	JC-016	15	0.00309	3.59	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.078
JC03/0045	JC-016	JC-015	15	0.01029	6.55	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.043
JC03/0045	JC-015	JC-014	15	0.00925	6.21	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.045
JC03/0045	JC-014	JC-013	15	0.00447	4.32	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.065
JC03/0045	JC-013	JC-012	15	0.01014	6.50	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.043
JC03/0045	JC-012	JC-011	15	0.00509	4.61	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.061
JC03/0045	JC-011	JC-010	15	0.00510	4.61	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.061
JC03/0045	JC-010	JC-009	15	0.00475	4.45	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.063
JC03/0045	JC-009	JC-008	15	0.00583	4.93	1.136	0.270	0.012	0.000	0.283	0.057
JC03/0046	JC-008	JC-007	10	0.00400	1.38	1.316	1.147	0.106	0.000	1.253	0.904
JC03/0046	JC-007	JC-006	10	0.00400	1.38	1.315	1.147	0.106	0.000	1.253	0.904
JC03/0046	JC-006	JC-005	10	0.00400	1.38	1.315	1.147	0.106	0.000	1.253	0.904
JC03/0046	JC-005	JC-004	10	0.00400	1.38	1.315	1.147	0.106	0.000	1.253	0.904
JC03/0046	JC-004	JC-003	10	0.00400	1.38	1.315	1.147	0.106	0.000	1.253	0.904
JC03/0046	JC-003	JC-002	12	0.01020	3.59	1.319	1.215	0.114	0.000	1.329	0.369
WWTP/0046	JC-002	JC-001	24	0.01402	26.79	1.319	1.215	0.114	0.000	1.329	0.049
WWTP/0046	JC-001	LR-PS	24	0.30500	124.94	1.319	1.215	0.114	0.000	1.329	0.010
WWTP/0047	LR-PS	LR-FM	10	* *****	0.00	1.319	2.402	0.402	0.000	2.631	0.000
WWTP/0047	LR-FM	MISC-04	10	0.00037	0.42	1.319	2.402	0.402	0.000	2.631	6.161
WWTP/0047	MISC-04	MISC-01	10	0.00037	0.42	1.319	2.402	0.402	0.000	2.631	6.161
WWTP/0048	MISC-01	MISC-06	24	0.00076	6.26	2.064	3.252	0.691	0.000	3.843	0.613
WWTP/0048	MISC-06	MISC-07	24	0.00071	6.04	2.064	3.252	0.691	0.000	3.867	0.639

Time: 10:57:27
 Date: 06/11/2003

NETWORK
 Model Name: EXISTING SYSTEM DRY WEATHER

Page: 13
 Rept: MDL_PEAQ
 Order: Lateral

MODELED PEAK WASTEWATER FLOWS

Pipe Data:	Flow Data:										
Subsystem/Lateral	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Pipe Diam.	Pipe Slope	Pipe Cap.	Peaking Factor	Peak Sanitary	Total Infil.	Storm Inflow	Peak Total	Util. Fac.
			(in)	(ft/ft)	(cfs)		(cfs)	(cfs)	(cfs)	(cfs)	
WWTP/0048	MISC-07	MISC-08	24	0.00077	6.29	2.064	3.252	0.691	0.000	3.867	0.614
WWTP/0048	MISC-08		24	1.00000	226.24	2.064	3.252	0.691	0.000	3.867	0.017