



LYNN WATER & SEWER COMMISSION

MONTHLY CSO REPORT

Reporting Period April 2019
 Metering Location CSO-003
 Pipe Height: 17.75"
 Pipe Width: 17.25"

Day of Month	Event Start Time	Event End Time	Discharge Duration	Discharge Volume (mg)	Peak Flow Rate - 15 min. (mgd)	Total Rainfall (Inches)	Peak Rainfall Intensity (inches/hour)	Notes / Observations
1				0.000	0.000	0.00	0.00	
2				0.000	0.000	0.23	0.00	
3				0.000	0.000	0.38	0.10	
4				0.000	0.000	0.00	0.00	
5				0.000	0.000	0.08	0.04	
6				0.000	0.000	0.16	0.07	
7				0.000	0.000	0.00	0.00	
8				0.000	0.000	0.30	0.09	
9				0.000	0.000	0.12	0.11	
10				0.000	0.000	0.00	0.00	
11				0.000	0.000	0.00	0.00	
12				0.000	0.000	0.06	0.06	
13				0.000	0.000	0.32	0.11	
14				0.000	0.000	0.07	0.05	
15	6:30	9:25	2:55:00	0.233	3.976	0.71	0.46	
16				0.000	0.000	0.00	0.00	
17				0.000	0.000	0.00	0.00	
18				0.000	0.000	0.01	0.01	
19				0.000	0.000	0.00	0.00	
20				0.000	0.000	0.23	0.12	
21				0.000	0.000	0.08	0.04	
22	15:00			1.339	5.592	2.12	0.41	
23				1.306	5.356	0.32	0.14	
24		14:45	47:45:00	0.068	0.906	0.14	0.10	
25				0.000	0.000	0.00	0.00	
26	20:55			0.228	3.979	0.58	0.35	
27	Delayed Notification	21:05	24:10:00	1.413	5.740	0.83	0.43	
28				0.000	0.000	0.00	0.00	
29				0.000	0.000	0.00	0.00	
30				0.000	0.000	0.15	0.04	
Total			3.1	4.587		6.89		
No. Events				6		18		





LYNN WATER & SEWER COMMISSION

MONTHLY CSO REPORT
 Reporting Period April 2019
 Metering Location CSO-004
 Pipe Height: 61.25"
 Pipe Width: 59.25"

Day of Month	Event Start Time	Event End Time	Discharge Duration (H.M)	Discharge Volume (mg)	Peak Flow Rate - 15 min. (mgd)	Total Rainfall (Inches)	Peak Rainfall Intensity (inches/hour)	Notes / Observations
1				0.000	0.000	0.00	0.00	
2				0.000	0.000	0.00	0.00	
3				0.000	0.000	0.38	0.10	
4				0.000	0.000	0.00	0.00	
5				0.000	0.000	0.08	0.04	
6				0.000	0.000	0.16	0.07	
7				0.000	0.000	0.00	0.00	
8				0.000	0.000	0.30	0.09	
9				0.000	0.000	0.12	0.11	
10				0.000	0.000	0.00	0.00	
11				0.000	0.000	0.00	0.00	
12				0.000	0.000	0.06	0.06	
13				0.000	0.000	0.32	0.11	
14				0.000	0.000	0.07	0.05	
15	7:05	9:00	1:55:00	1.087	28.200	0.71	0.46	
16				0.000	0.000	0.00	0.00	
17				0.000	0.000	0.00	0.00	
18				0.000	0.000	0.01	0.01	
19				0.000	0.000	0.00	0.00	
20				0.000	0.000	0.23	0.12	
21				0.000	0.000	0.08	0.04	
22	14:30			4.371	46.790	2.12	0.41	
23		9:45	19:15:00	0.679	18.000	0.32	0.14	
24				0.000	0.000	0.14	0.10	
25				0.000	0.000	0.00	0.00	
26	20:50			0.402	26.900	0.58	0.35	
27		10:15	13:25:00	1.681	35.310	0.83	0.43	
28				0.000	0.000	0.00	0.00	
29				0.000	0.000	0.00	0.00	
30				0.000	0.000	0.15	0.04	
Total			1.4	8.220		6.66		
No. Events				5		17		





LYNN WATER & SEWER COMMISSION

MONTHLY CSO REPORT
 Reporting Period April 2019
 Metering Location CSO-005
 Pipe Height: 73.00"
 Pipe Width: 52.00"

Day of Month	Event Start Time	Event End Time	Discharge Duration (H.M)	Discharge Volume (mg)	Peak Flow Rate - 15 min. (mgd)	Total Rainfall (Inches)	Peak Rainfall Intensity (inches/hour)	Notes / Observations
1				0.000	0.000	0.00	0.00	
2				0.000	0.000	0.00	0.00	
3				0.000	0.000	0.38	0.10	
4				0.000	0.000	0.00	0.00	
5				0.000	0.000	0.08	0.04	
6				0.000	0.000	0.16	0.07	
7				0.000	0.000	0.00	0.00	
8				0.000	0.000	0.30	0.09	
9				0.000	0.000	0.12	0.11	
10				0.000	0.000	0.00	0.00	
11				0.000	0.000	0.00	0.00	
12				0.000	0.000	0.06	0.06	
13				0.000	0.000	0.32	0.11	
14				0.000	0.000	0.07	0.05	
15	7:15	9:05	1:50:00	1.856	29.840	0.71	0.46	
16				0.000	0.000	0.00	0.00	
17				0.000	0.000	0.00	0.00	
18				0.000	0.000	0.01	0.01	
19				0.000	0.000	0.00	0.00	
20				0.000	0.000	0.23	0.12	
21				0.000	0.000	0.08	0.04	
22	14:55			7.797	34.660	2.12	0.41	
23		9:00	18:05:00	3.173	22.240	0.32	0.14	
24				0.000	0.000	0.14	0.10	
25				0.000	0.000	0.00	0.00	
26	20:55			1.538	27.900	0.58	0.35	
27		4:15	7:20:00	5.279	43.520	0.83	0.43	
28				0.000	0.000	0.00	0.00	
29				0.000	0.000	0.00	0.00	
30				0.000	0.000	0.15	0.04	
Total			1.1	19.643		6.66		
No. Events				5		17		





LYNN WATER & SEWER COMMISSION

MONTHLY CSO REPORT
 Reporting Period April 2019
 Metering Location CSO-006
 Pipe Height: 47.75"
 Pipe Width: 35.76"

Day of Month	Event Start Time	Event End Time	Discharge Duration (H.M)	Discharge Volume (mg)	Peak Flow Rate - 15 min. (mgd)	Total Rainfall (Inches)	Peak Rainfall Intensity (inches/hour)	Notes / Observations
1				0.000	0.000	0.00	0.00	
2				0.000	0.000	0.00	0.00	
3				0.000	0.000	0.38	0.10	
4				0.000	0.000	0.00	0.00	
5				0.000	0.000	0.08	0.04	
6				0.000	0.000	0.16	0.07	
7				0.000	0.000	0.00	0.00	
8				0.000	0.000	0.30	0.09	
9				0.000	0.000	0.12	0.11	
10				0.000	0.000	0.00	0.00	
11				0.000	0.000	0.00	0.00	
12				0.000	0.000	0.06	0.06	
13				0.000	0.000	0.32	0.11	
14				0.000	0.000	0.07	0.05	
15				0.000	0.000	0.71	0.46	
16				0.000	0.000	0.00	0.00	
17				0.000	0.000	0.00	0.00	
18				0.000	0.000	0.01	0.01	
19				0.000	0.000	0.00	0.00	
20				0.000	0.000	0.23	0.12	
21				0.000	0.000	0.08	0.04	
22				0.000	0.000	2.12	0.41	
23				0.000	0.000	0.32	0.14	
24				0.000	0.000	0.14	0.10	
25				0.000	0.000	0.00	0.00	
26				0.000	0.000	0.58	0.35	
27				0.000	0.000	0.83	0.43	
28				0.000	0.000	0.00	0.00	
29				0.000	0.000	0.00	0.00	
30				0.000	0.000	0.15	0.00	
Total			0.0	0.000		6.66		
No. Events				0		17		



LYNN WATER & SEWER COMMISSION

MONTHLY CSO REPORT
 Reporting Period April 2019
 Metering Location CSO-006A
 Pipe Height: 24.50"
 Pipe Width: 48.63"

Day of Month	Event Start Time	Event End Time	Discharge Duration (H.M)	Discharge Volume (mg)	Peak Flow Rate - 15 min. (mgd)	Total Rainfall (Inches)	Peak Rainfall Intensity (inches/hour)	Notes / Observations
1				0.000	0.000	0.00	0.00	
2				0.000	0.000	0.00	0.00	
3				0.000	0.000	0.38	0.10	
4				0.000	0.000	0.00	0.00	
5				0.000	0.000	0.08	0.04	
6				0.000	0.000	0.16	0.07	
7				0.000	0.000	0.00	0.00	
8				0.000	0.000	0.30	0.09	
9				0.000	0.000	0.12	0.11	
10				0.000	0.000	0.00	0.00	
11				0.000	0.000	0.00	0.00	
12				0.000	0.000	0.06	0.06	
13				0.000	0.000	0.32	0.11	
14				0.000	0.000	0.07	0.05	
15				0.000	0.000	0.71	0.46	
16				0.000	0.000	0.00	0.00	
17				0.000	0.000	0.00	0.00	
18				0.000	0.000	0.01	0.01	
19				0.000	0.000	0.00	0.00	
20				0.000	0.000	0.23	0.12	
21				0.000	0.000	0.08	0.04	
22				0.000	0.000	2.12	0.41	
23				0.000	0.000	0.32	0.14	
24				0.000	0.000	0.14	0.10	
25				0.000	0.000	0.00	0.00	
26				0.000	0.000	0.58	0.35	
27				0.000	0.000	0.83	0.43	
28				0.000	0.000	0.00	0.00	
29				0.000	0.000	0.00	0.00	
30				0.000	0.000	0.15	0.04	
Total			0.0	0.000		6.66		
No. Events				0		17		