

**THE OSBORN
CITY OF RYE
WESTCHESTER COUNTY, NEW YORK**

**SANITARY SEWER EVALUATION
ENGINEER'S REPORT
OSBORN ROAD AND SONN DRIVE**

Prepared for Submission To:

**City of Rye
1051 Boston Post Road
Rye, New York 10580**

FEBRUARY 2021

**THE OSBORN
CITY OF RYE
WESTCHESTER COUNTY, NEW YORK**

Sanitary Sewer Evaluation Osborn Road & Sonn Drive

TABLE OF CONTENTS

A. Background	1
B. Existing Sanitary Sewer Conditions.....	1-3
C. Sanitary Sewer System Evaluation.....	3-5
D. Conclusion.....	5

FIGURES

1. The Osborn Sewer Connections	3
2. Survey Osborn Road Sewer Main	6
3. Survey Sonn Drive/ Crescent Avenue Sewer Main	7
4. Osborn Road Metered Sewer Flow Chart -Figure 4A thru 4F.....	8
5. Sonn Drive/ Crescent Avenue Sewer Flow Chart – Figure 5A thru 5F.....	9

TABLES

A. Osborn Road Pipe Capacity.....	10
B. Sonn Drive/ Crescent Avenue Pipe Capacity.....	11

APPENDIX

1. Summary Sewer Analysis.....	A-1
2. 75% Circular Channel Calculations.....	A-2
3. QAV Technologies Repopt.....	A-3
4. Rainfall Events 11/29/20 thru 01/01/21.....	A-4
5. Barton and Loguidice Maps & Flow Charts.....	A-5

A. BACKGROUND

The Osborn is located on an approximately 55.8 acre property bordered by Theall Road, Osborn Road, Boston Post Road and Old Boston Post Road and two properties bordering Playland Access Drive to the north. The property is improved with a senior living campus comprised of assisted living, memory care, nursing home facilities, attached garden homes, independent living units and communal amenities. The Osborn contains 148 independent living apartments, 96 assisted living apartments, 84 skilled nursing rooms and 40 garden homes. The facility also provides memory care services in 13 private rooms along with inpatient and outpatient physical, occupational and speech therapy services. Common areas provide resident dining rooms, food preparation facilities, activity areas, storage areas and administrative offices.

B. EXISTING SANITARY SEWER CONDITIONS

The Osborn is serviced with a private roadway system and parking areas. The site has three entry points, with the main entrance at the northern end of Theall Road, another entrance at the southern end of Theall Road, and the third entrance on Boston Post Road. The Osborn is also serviced with municipally supplied water and sanitary sewer connections. There are three water connections, two at Theall Road and one at Boston Post Road and four sanitary sewer connections to the City of Rye sewer system, see Figure 1. There are two connections at the north end, one at Theall Road near the main entrance and the second one at Old Post Road. The remaining two sewer connections are at the south end of the site, one at Osborn Road near Theall Road, and the second connection on Boston Post Road to Sonn Drive. The two sewer connections on Theall Road and Osborn Road convey sanitary flow to the Westchester County-owned and maintained Mamaroneck Wastewater Treatment Plant (WWTP). The two connections on Old Post Road and Boston Post Road convey sanitary flow to the Westchester County-owned Blind Brook WWTP. The Mamaroneck WWTP has an approximate design capacity of 23 million gallons per day (MGD) and currently treats on average, approximately 15 MGD. The Blind Brook WWTP has a design capacity of 5 MGD and currently treats on average, approximately 3.5 MGD. The sewer main on Osborn Road is an 8-inch clay pipe and begins near Boston Post Road and flows in a westerly direction

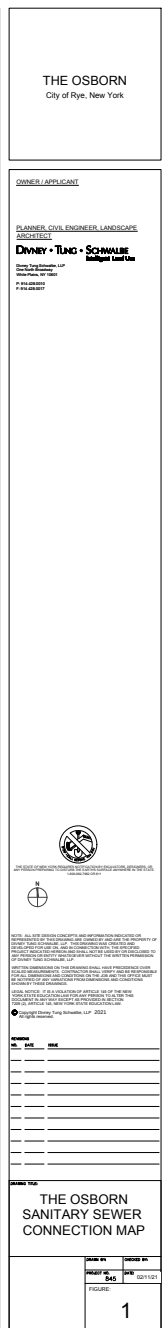
towards the Harrison Town Line. The sewer main on Osborn Road includes 10 sewer main manholes and terminates at the County-owned Mamaroneck WWTP trunk sewer in the Town of Harrison.

The Sonn Drive sewer main begins on Boston Post Road for The Osborn sewer connection and continues easterly to Sonn Drive to the intersecting Crescent Avenue sewer main. The Osborn connection is an 8-inch clay pipe which continues to Sonn Drive where it increases to a 10-inch clay pipe at Colby Avenue. The City of Rye sewer main terminates at the County-owned Blind Brook WWTP trunk sewer.

C. SANITARY SEWER SYSTEM EVALUATION

The Osborn recently retained T.C. Merritts Surveying to provide survey mapping of the existing city sewer main along Osborn Road to the County trunk sewer in the Town of Harrison and the city sewer main starting at Boston Post Road and continuing through Sonn Drive to the Blind Brook WWTP. The Osborn also contracted QAV Technologies to monitor the sanitary flow on Osborn Road and Sonn Drive between 11/29/2020 thru 01/01/2021. QAV installed sewer flow loggers at the outlet pipe of the last sewer manhole on Osborn Road SMH OB-10 prior to the connection to the County-owned trunk sewer, see Figure 2. A second flow logger was installed at the inlet pipe of the last sewer manhole on Sonn Drive SMH SN-10, see Figure 3. Each flow logger measured the sewer flow including the flow level and velocity in the pipe. A rain gauge was also set locally to measure daily rainfall events. The City of Rye also provided sewer data from a consultant, Barton & Loguidice, which had previously monitored the flow at various sewer distribution mains, including the sewer main on Osborn Road in 2017 and the Crescent sewer area in 2018.

Our office evaluated the sewer pipe capacities of the city sewer mains along Osborn Road and Sonn Drive as alternatives to receive future additional sanitary flows from The Osborn. The Osborn Road sewer was evaluated between Boston Post Road to the County trunk sewer in the Town of Harrison. The maximum daily flow recorded by QAV was 159 GPM on 12/09/20 (Appendix 3). The metered flow at SMH OB-10 was used for the pipe segments starting at The Osborn sewer connection manhole SMH OB-7. This

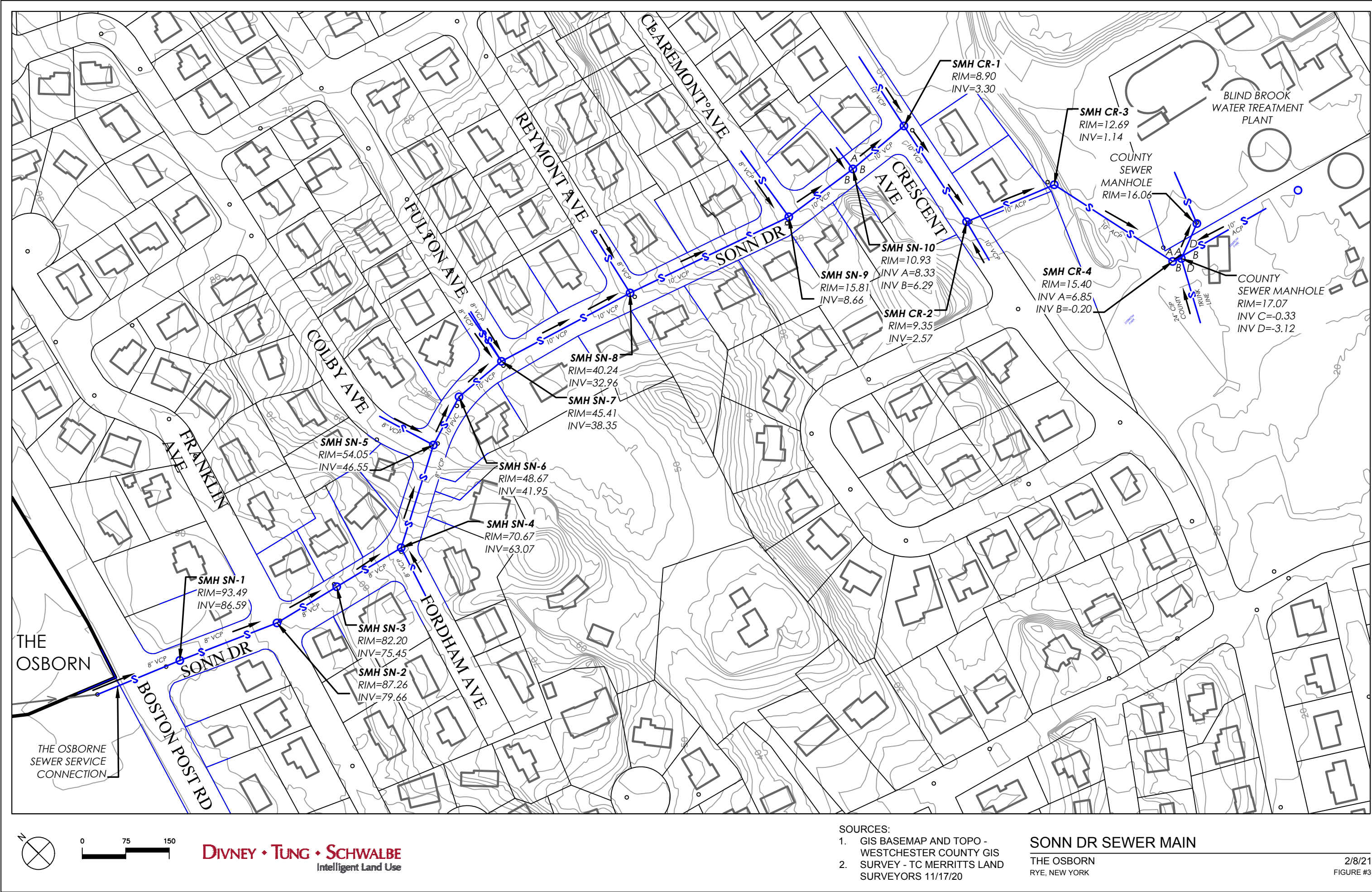


methodology of adding the maximum daily metered flow to the upstream pipe segments would provide a conservative available pipe capacity. The sewer pipe segment between SMH OB-8 to SMH OB-9 is the most restrictive pipe segment between the Osborn connection to the County trunk sewer, see Figure 2. This pipe segment has a pipe full capacity of 1.98 MGD or 1,372 GPM. With the metered flow of 159 GPM, this pipe segment will have a remaining capacity of 1.74 MGD or 1,215 GPM, see Table A and Figure 4A thru 4F.

With the future Osborn proposed additional flow of approximately 15,300 GPD or 11 GPM, the Osborn Road pipe would have a remaining pipe full capacity of 1,204 GPM. The pipe segment between SMH OB-8 to SMH OB-9 capacity at 75 percent full would have a remaining capacity of 929 GPM, see Appendix 2, and so can readily accommodate The Osborn's future flows.

The Sonn Drive sewer pipe capacity was analyzed from Boston Post Road to the inlet of the last sewer manhole on Sonn Drive. The maximum daily flow recorded by QAV was 388 GPM on 12/25/20. The sewer on Sonn Drive flows west to east towards Crescent Avenue. Similar to the Osborn Sewer Capacity, the metered sewer flow from the last sewer manhole on Sonn Drive, SMH SN-10 was used for all the pipe segments starting at Boston Post Road. The most restrictive pipe segment was calculated between sewer manhole SMH SN-2 to SMH SN-3, see Figure 3. This pipe segment has a pipe full capacity of 1.96 MGD or 1,366 GPM. With the metered flow of 388 GPM, this pipe segment will have a remaining capacity of 978 GPM or 1.4 MGD, see Table B and Figure 5A thru 5F.

The Sonn Drive sewer would also have sufficient capacity for the proposed additional 15,300 GPD, however the downstream sewer main on Crescent Avenue is a more restrictive pipe than the pipe segment on Sonn Drive. Therefore, the Crescent Avenue sewer main will be the factor in determining additional flow capacity. It is calculated the pipe segment on Crescent Avenue between sewer manholes SMH CR-1 to SMH CR-2 is the most restrictive segment between Sonn Drive and the Blind Brook WWTP (see Figure 2). The pipe segment between SMH CR-1 to SMH CR-2 has a pipe full capacity of 709 GPM or 1.02 MGD, leaving the remaining available pipe full capacity of 310 GPM including metered flow and



proposed 11 GPM, see table B. The flow on Crescent Avenue north of Sonn Drive is not included in the remaining pipe capacity of 310 GPM.

The restrictive pipe segment between sewer manholes SMH CR-1 to SMH CR-2 has a 75 percent flow capacity of 565 GPM, see Appendix 2. Deduct the Sonn Drive meter flow plus proposed flow, leaves a remaining capacity of 166 GPM not including the flow from Crescent Avenue, north of Sonn Drive. However, the Barton and Loguidice sewer report recorded a maximum daily flow of approximately 1.4 MGD or 972 GPM on 9/25/2018 which also noted an approximate rainfall event of 4.4 inches, see Appendix 5.

D. CONCLUSION

As the Osborn Road sewer line has considerably more available capacity to accommodate additional flows than the Sonn Drive/Crescent Avenue sewer, and the Osborn Road-receiving WWTP (Mamaroneck) has more available treatment capacity than does the Sonn/Crescent-receiving plant (Blind Brook), we recommend that any future Osborn flows be directed through its on-site system to discharge to the Osborn Road sewer line.

Table A - Pipe Capacity Calculations for Osborn Road

Pipe Capacity Calculations Based on Open Channel Flow Equations found in *Civil Engineering Reference Manual* - Michael R. Lindeburg

Where discharge flow, Q is represented by:

$$Q = (C)(A)\sqrt{(r_H * S)}$$

And the Manning's Coefficient, C is derived by:

$$C = \frac{1.49}{n} (r_H)^{1/6}$$

[illegible]

12" Pipe Diameter	1.000 feet	8" Pipe Diameter	0.699
Hydraulic Radius	0.25 ft	Hydraulic Radius	0.17
Cross-Sectional Area	0.79 ft ²	Cross-Sectional Area	0.38
		Mannings n =	0.011
		Mannings C =	120
		10" Pipe Diameter	0.833
		Hydraulic Radius	0.21
		Cross-Sectional Area	0.54

Table B - Pipe Capacity Calculations for Sonn Drive

Pipe Capacity Calculations Based on Open Channel Flow Equations found in *Civil Engineering Reference Manual* - Michael R. Lindeburg

Where discharge flow, Q is represented by:

$$Q = (C)(A)\sqrt{(r_H * S)}$$

And the Manning's Coefficient, C is derived by:

$$C = \frac{1.49}{n} (r_H)^{1/6}$$

[illegible]

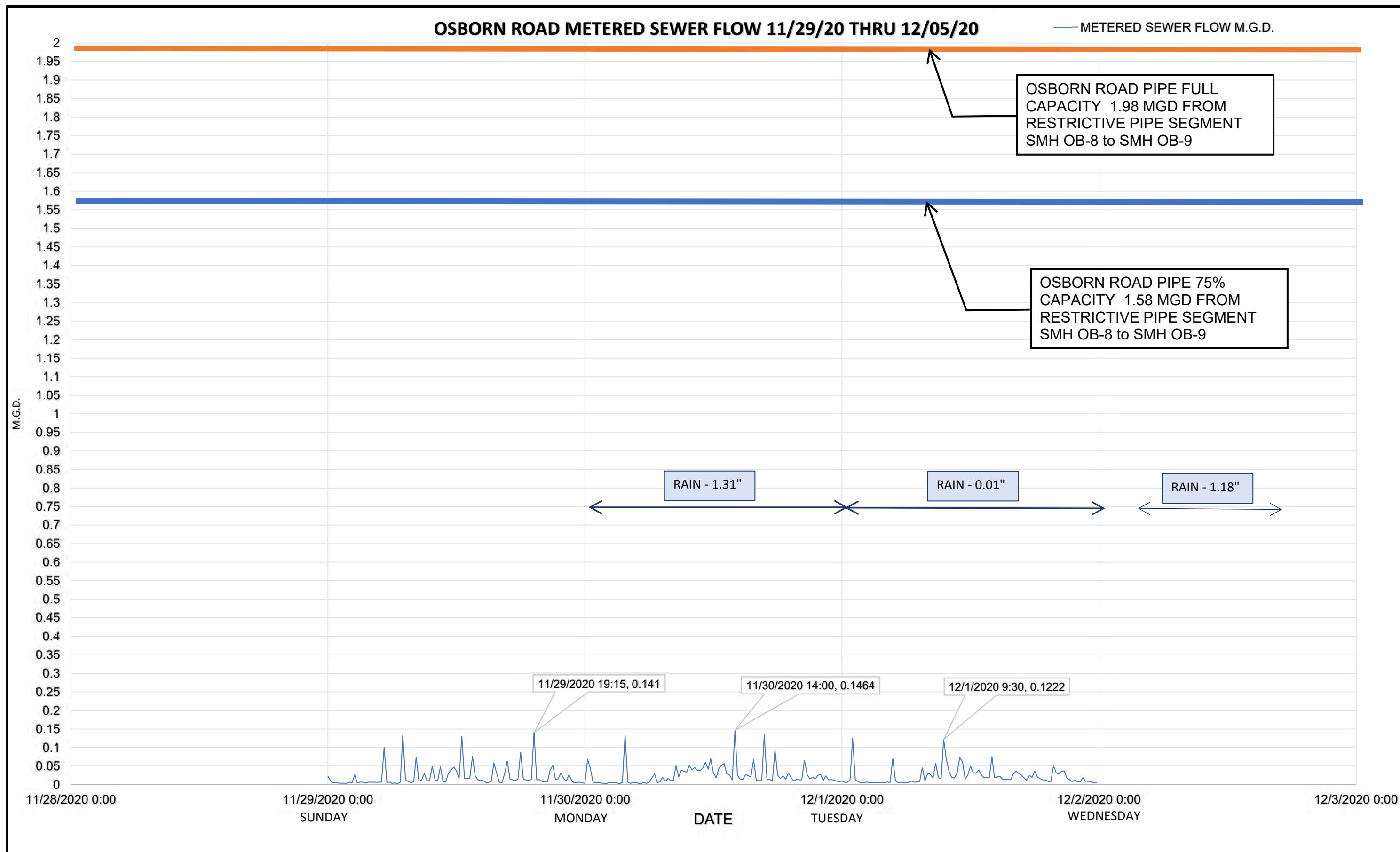
12" Pipe Diameter
Hydraulic Radius
Cross-Sectional Area

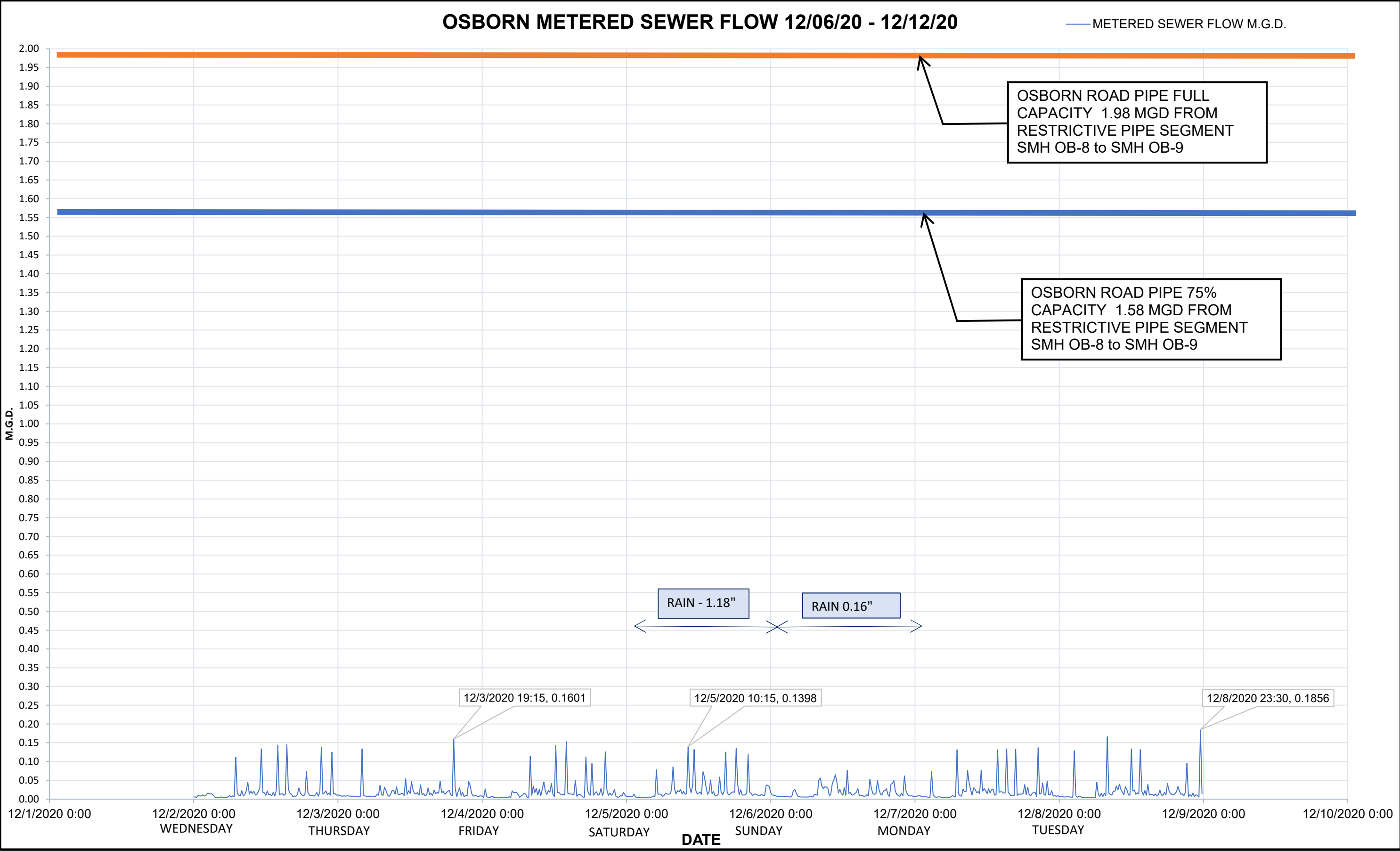
1.000 feet
0.25 ft
0.79 ft²²

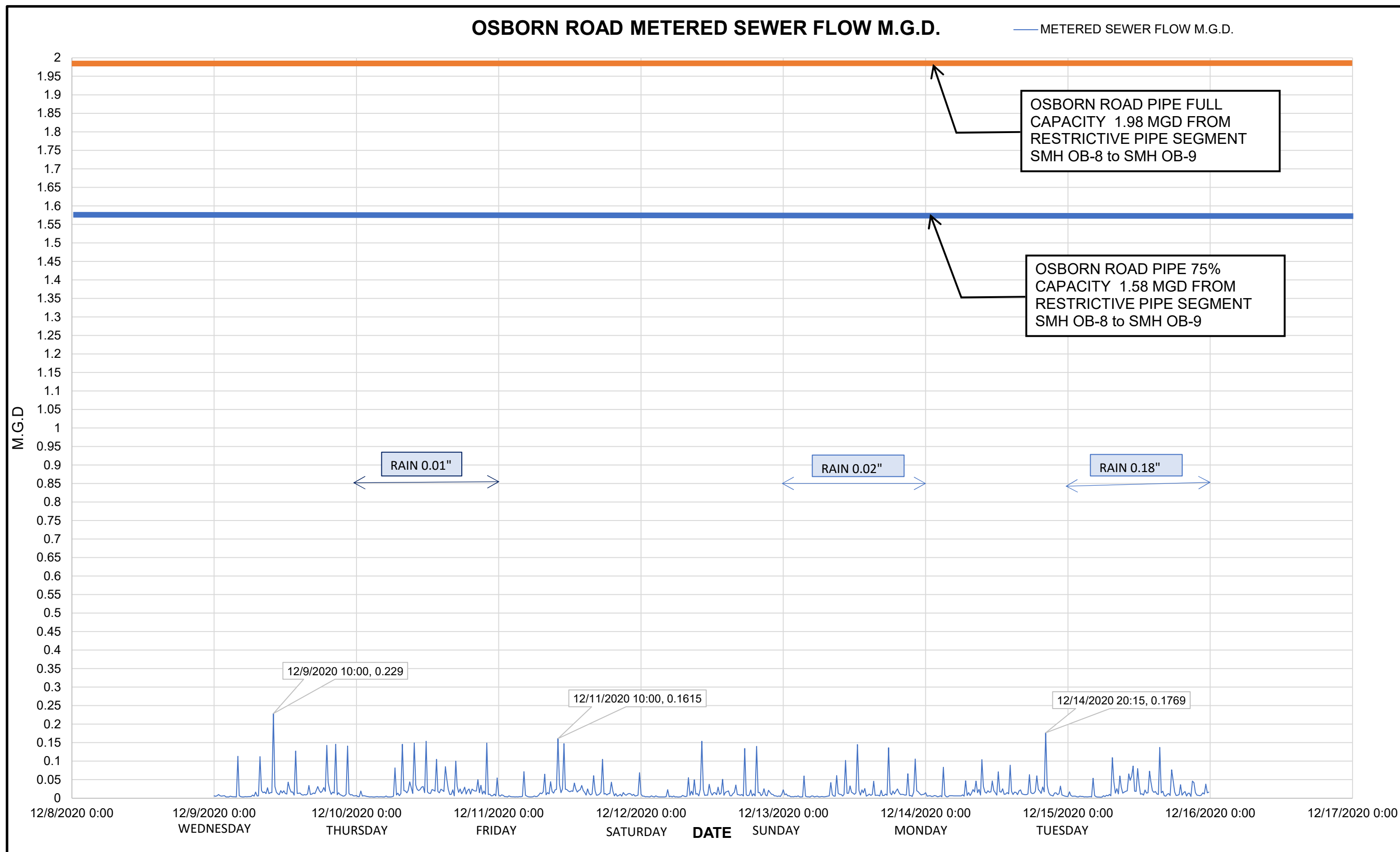
8" Pipe Diameter
Hydraulic Radius
Cross-Sectional Area

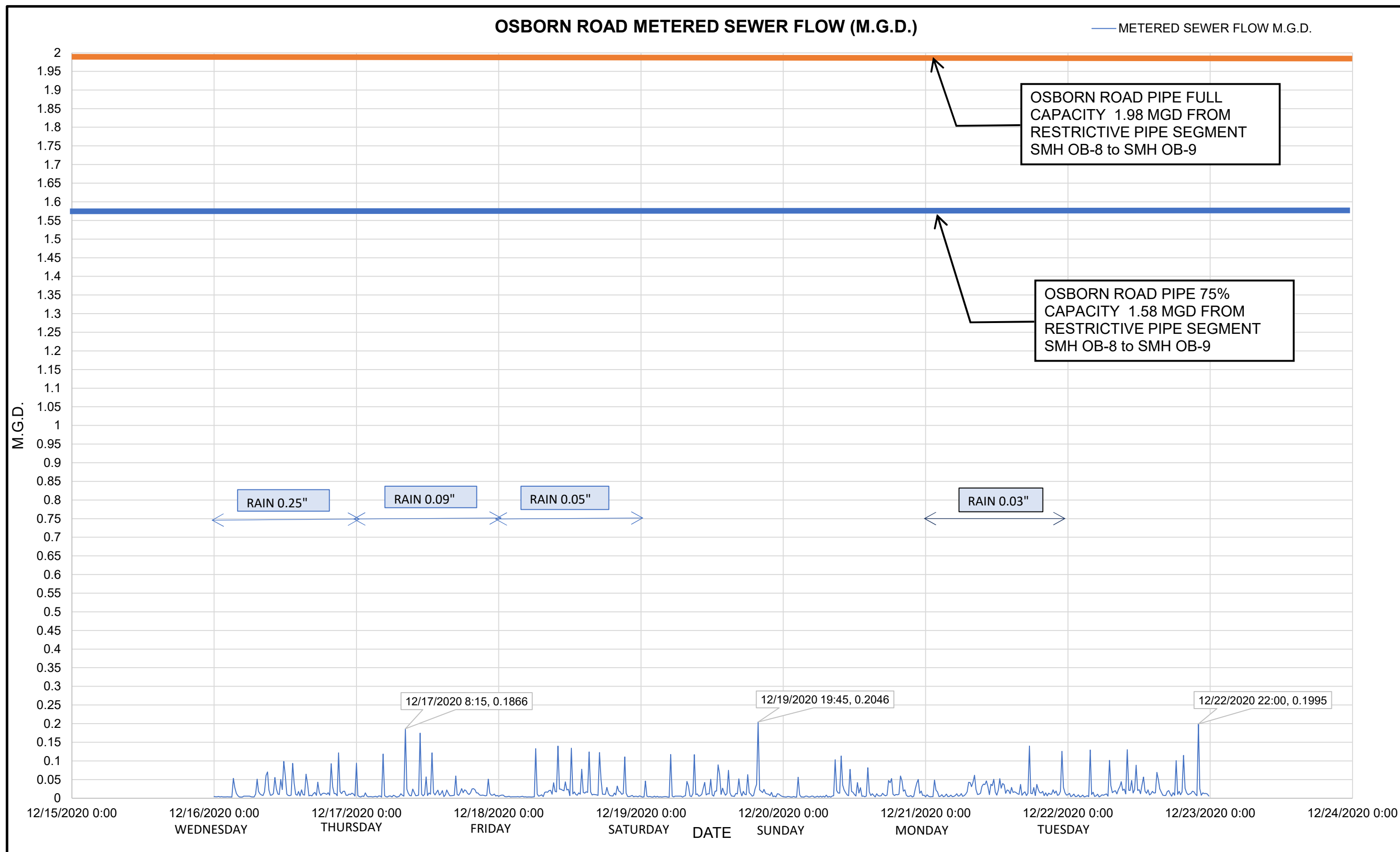
Mannings n = 0.011
Mannings C = 120

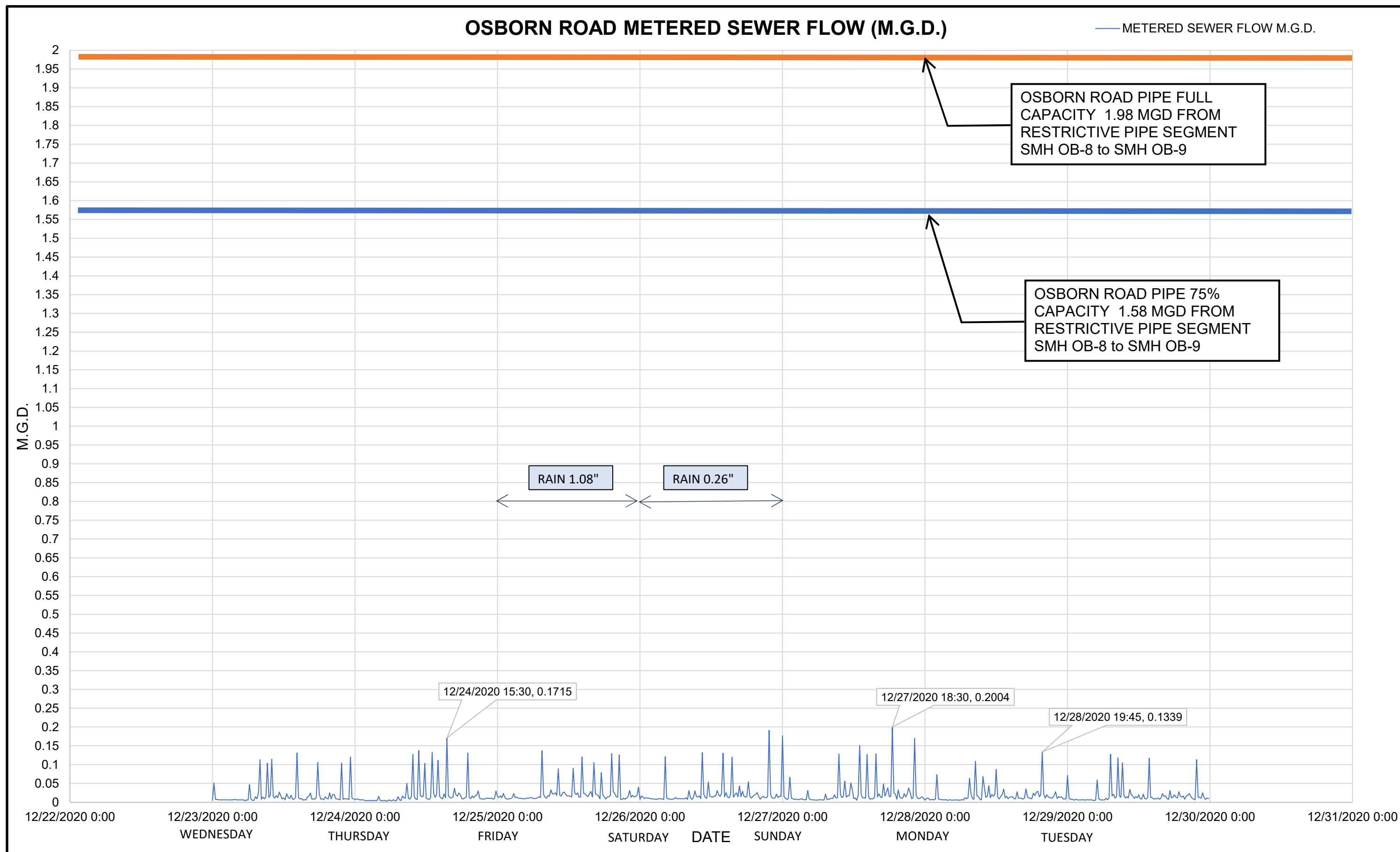
10" Pipe Diameter	0.833
Hydraulic Radius	0.21
Cross-Sectional Area	0.54

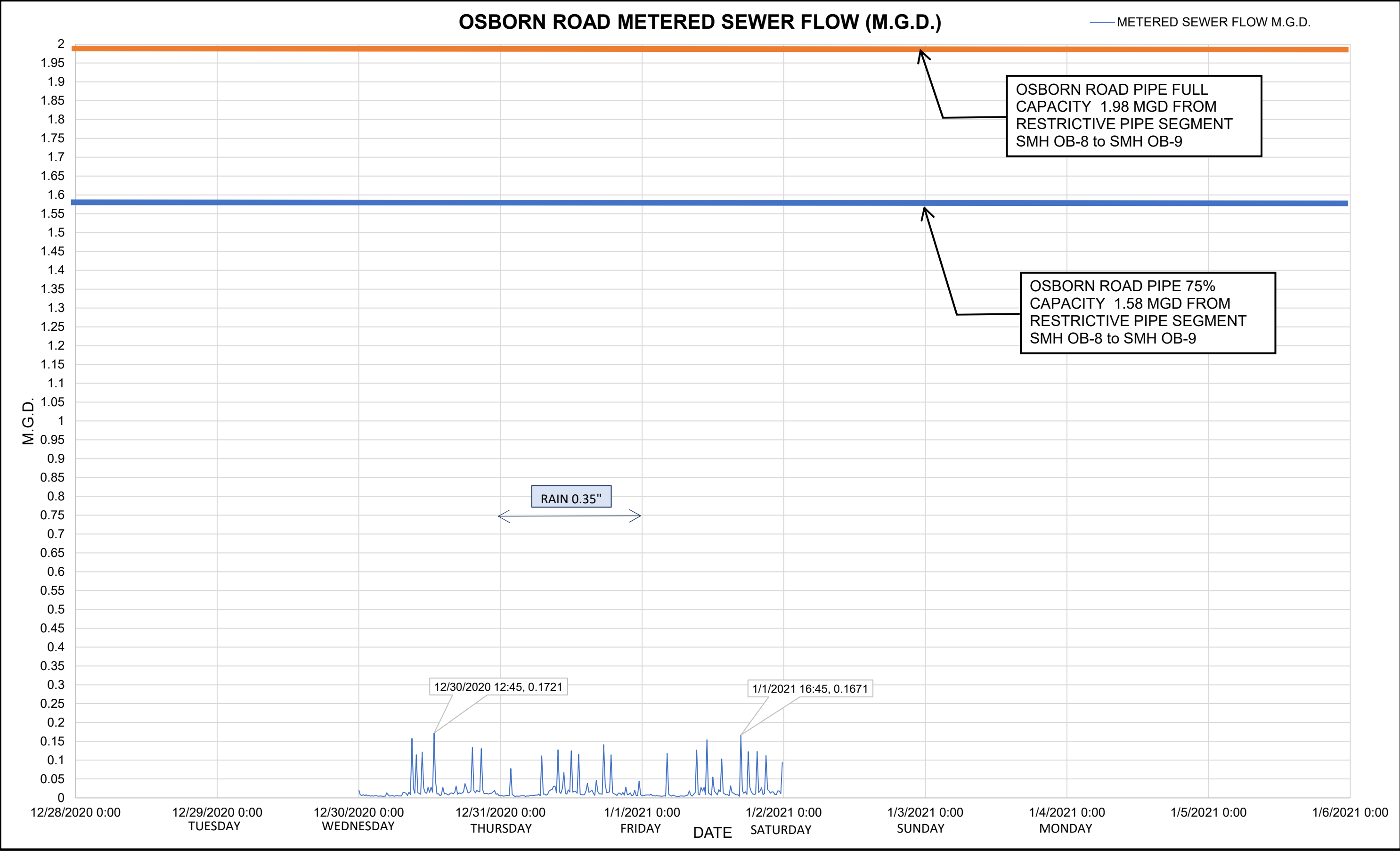


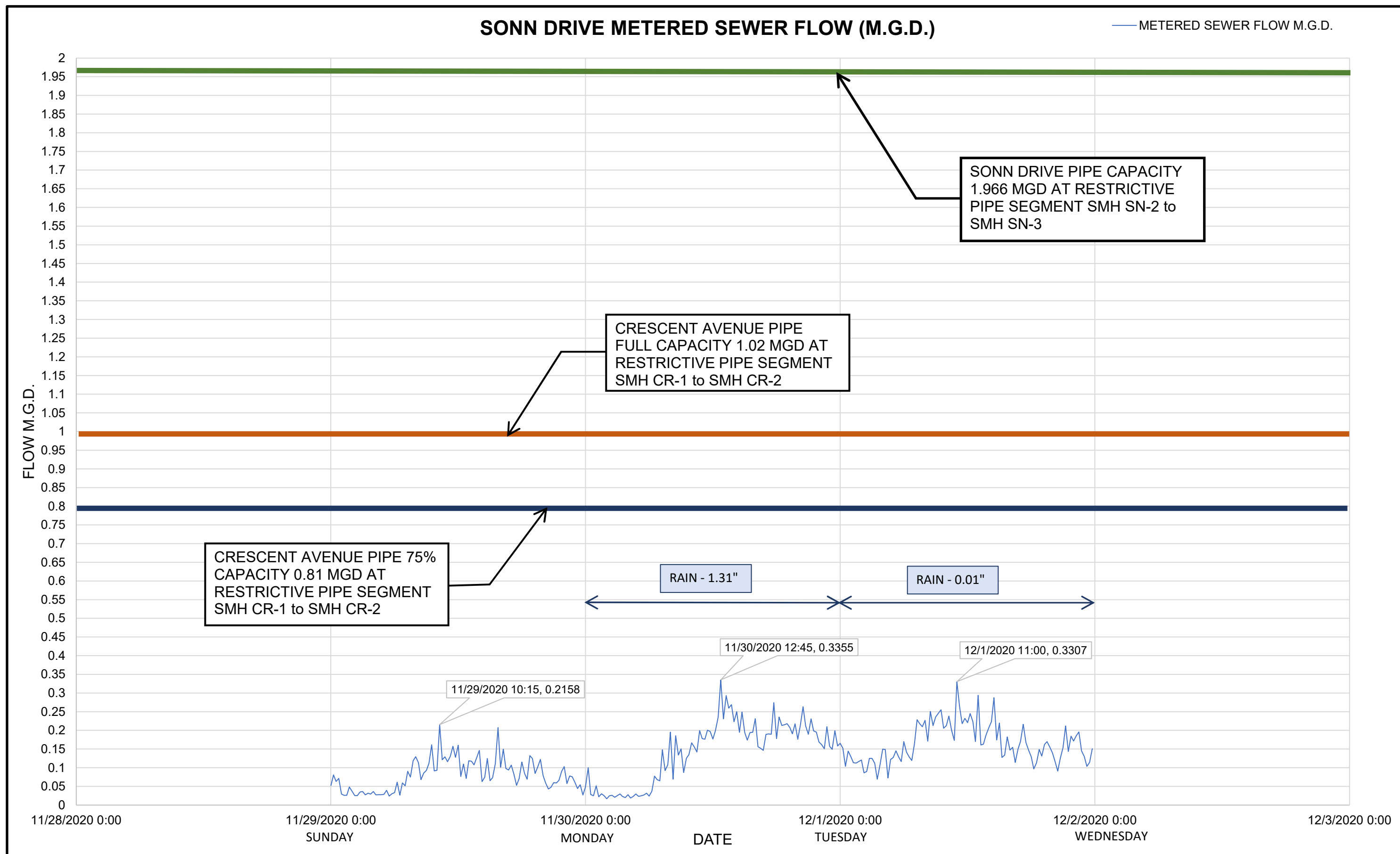


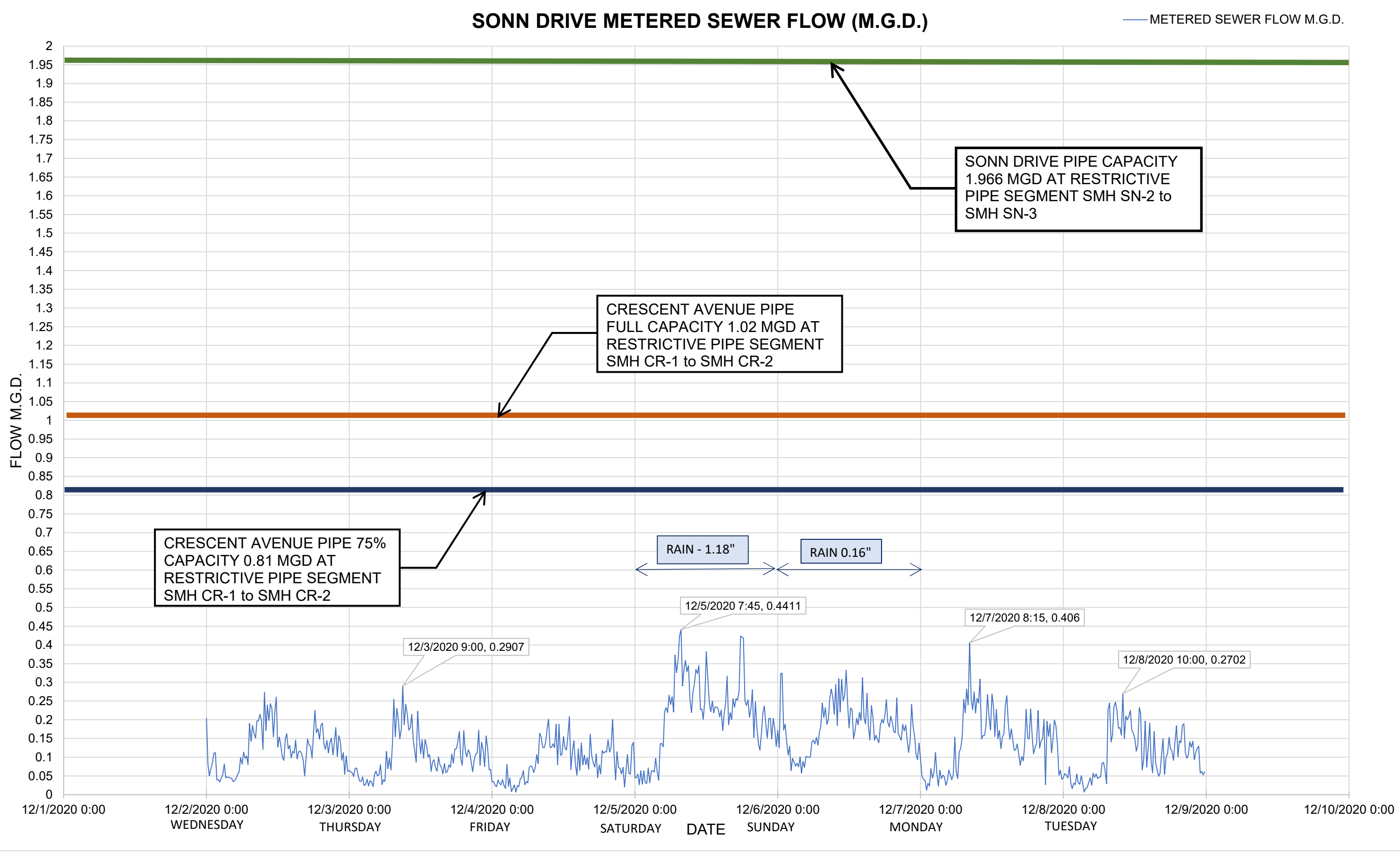


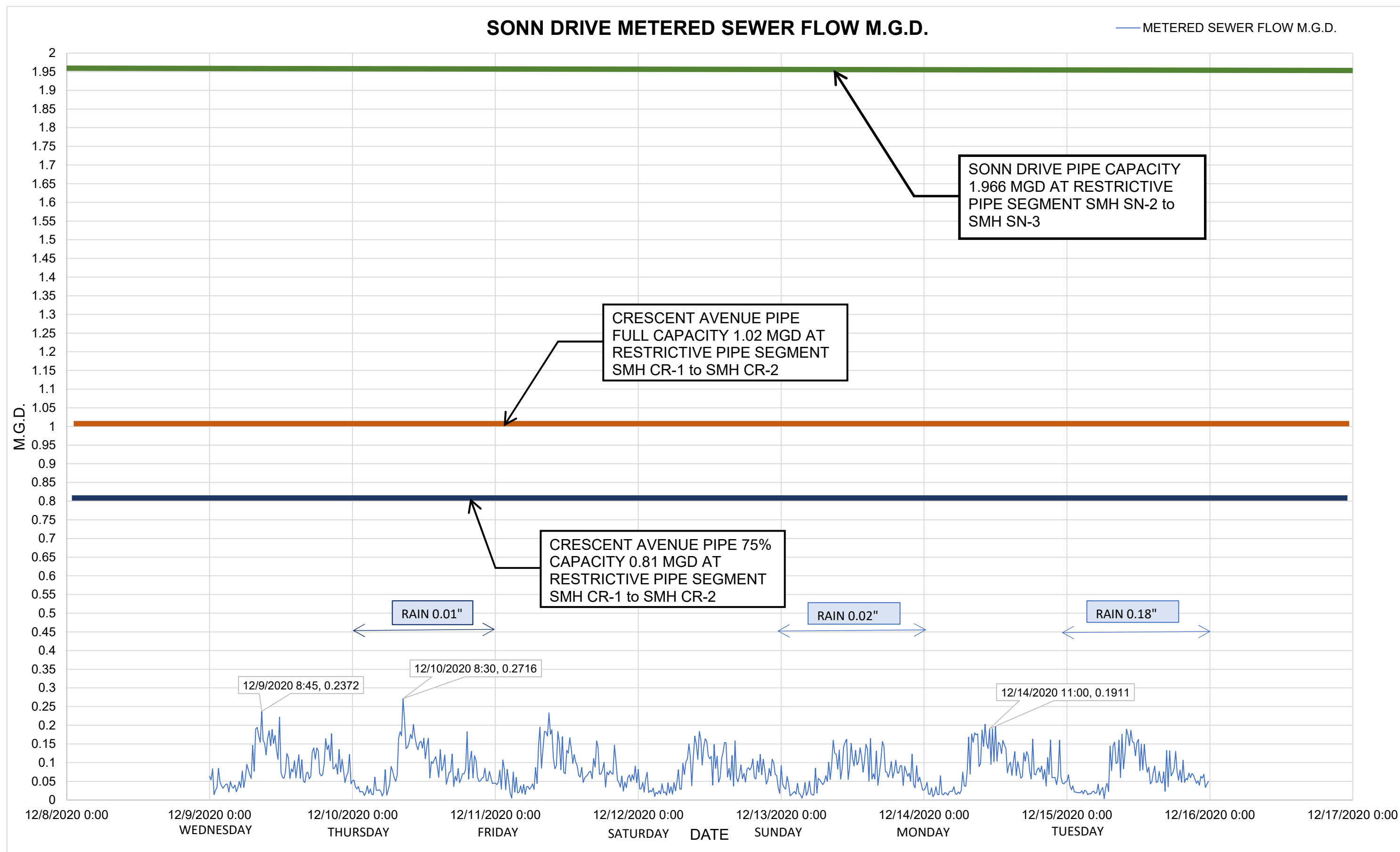


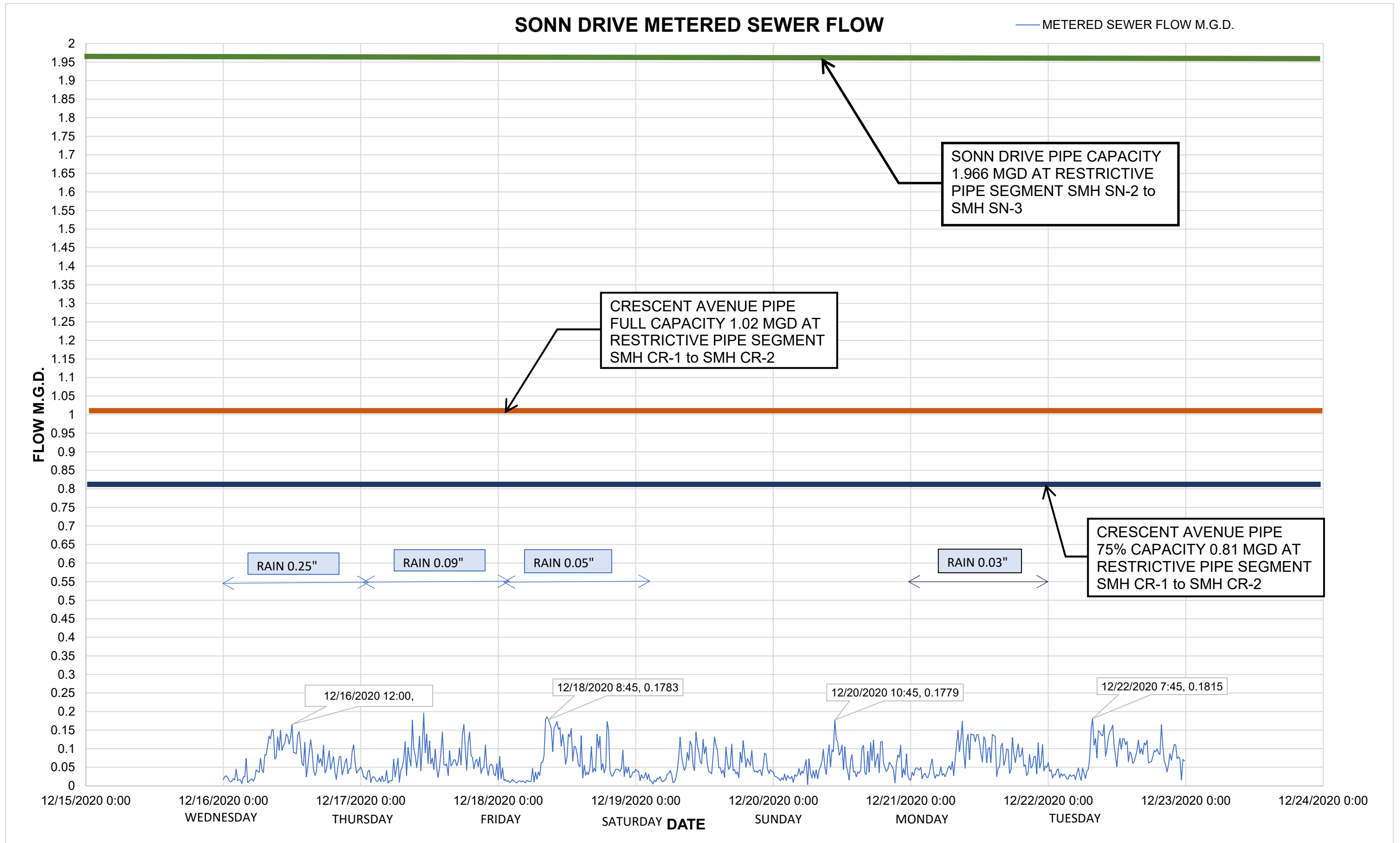


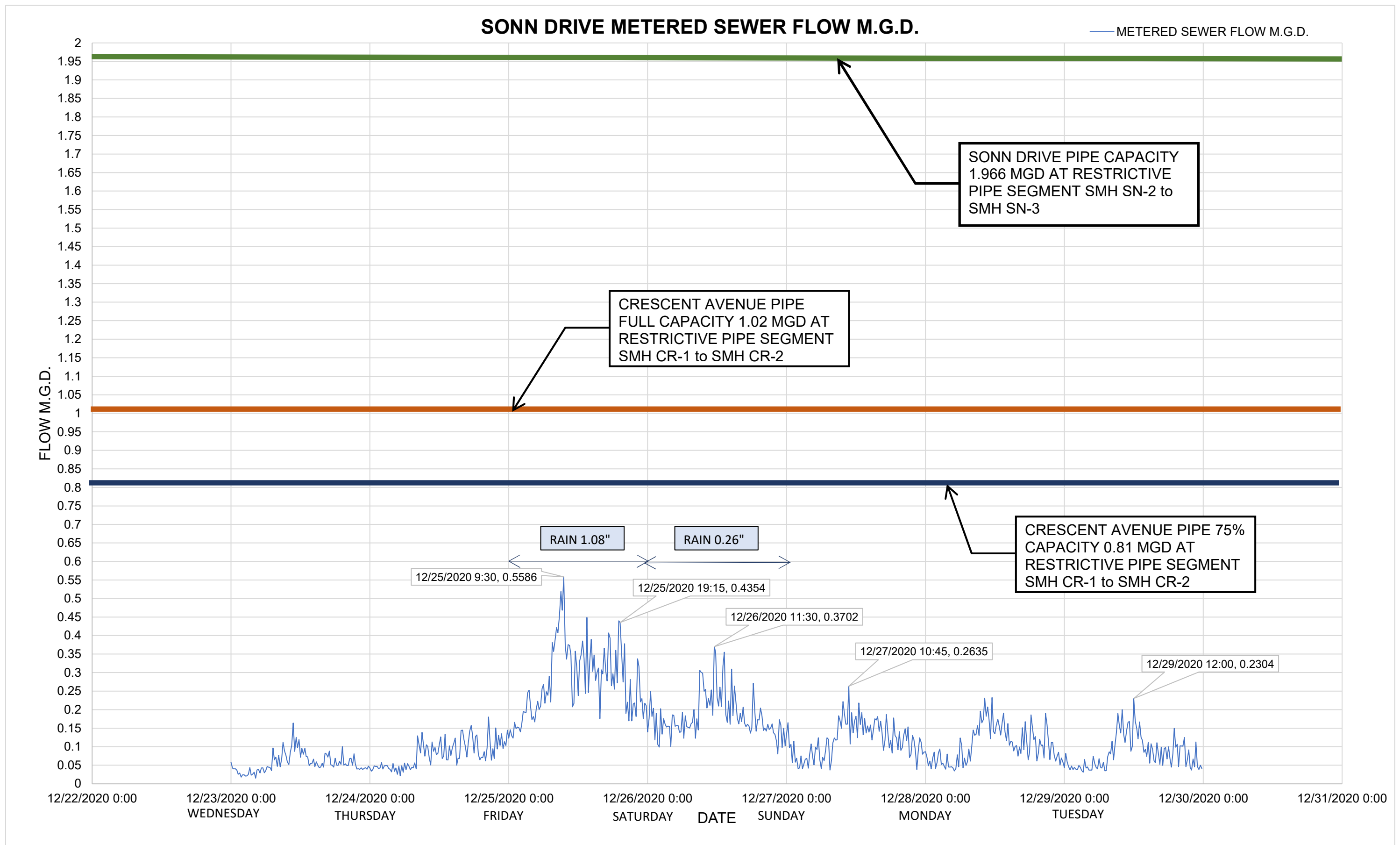


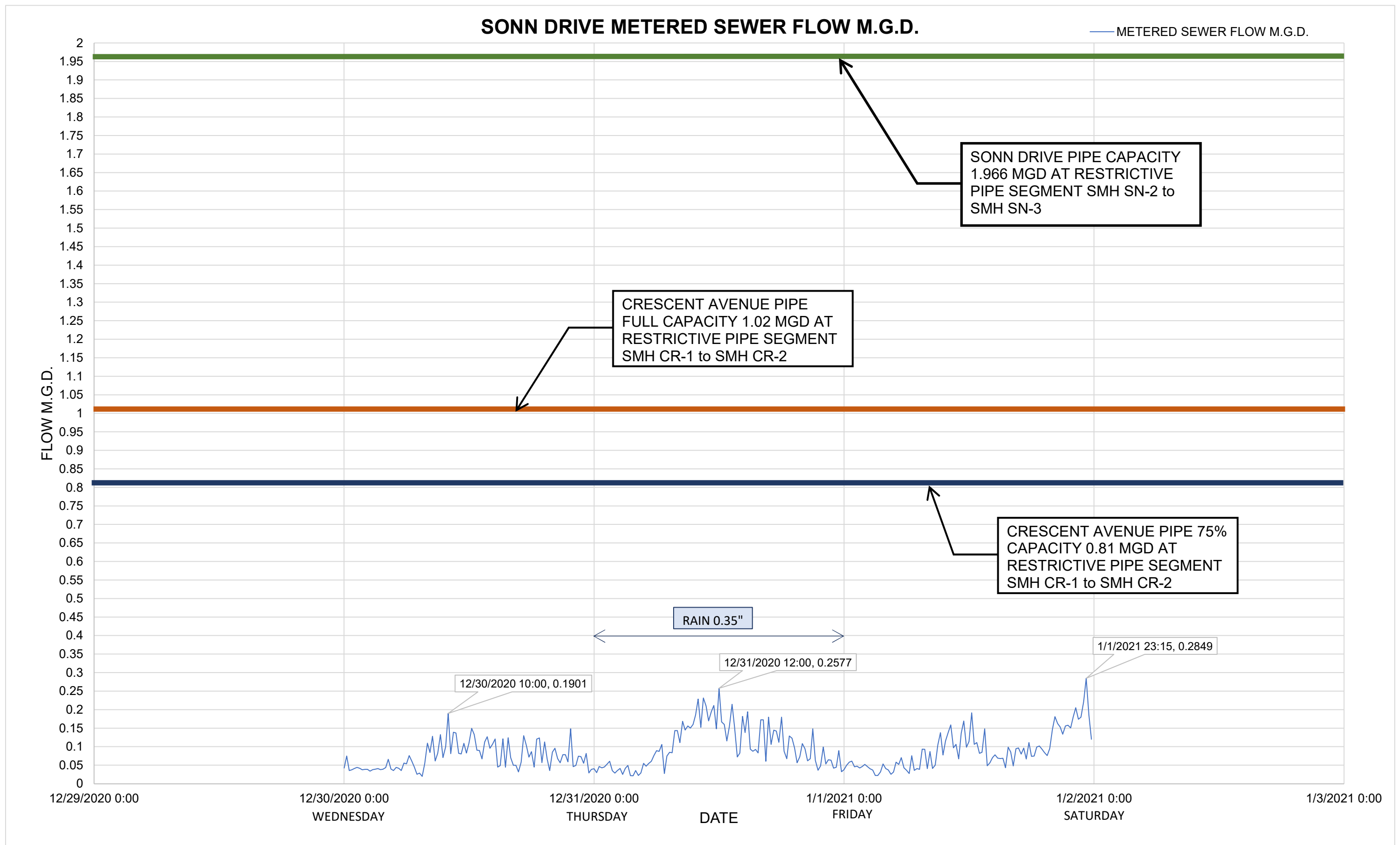












APPENDIX 1

Sewer Flow Summary

February 11, 2021

The Osborn **Osborn Road & Sonn Drive Sewer Analysis**

A. **Recorded Test Data**

- | | |
|--|--|
| 1. <u>Osborn Road Sewer Main :</u>
Period 11/29/20 to 01/01/2021 | Maximum Level Depth: <u>4.77</u> Inches (12/19/20)
Maximum Velocity: <u>1.67</u> fps (12/09/20)
Maximum Flow Volume: <u>159</u> gpm
<u>0.229</u> mgd
Average Daily Volume: <u>0.0232</u> mgd. |
| 2. <u>Sonn Drive Sewer Main:</u>
Period 11/29/20 to 01/01/2021 | Maximum Level Depth: <u>5.37</u> Inches
Maximum Velocity: <u>5.1</u> fps
Maximum Flow Volume: <u>388.2</u> gpm
<u>0.559</u> mgd
Average Daily Volume: <u>0.137</u> mgd |

B. **Available Capacity:**

- | | |
|--|--|
| 1. 8 Inch Osborn Road Sewer:
(Pipe Segment SMH OB-8 to OB-9) | Pipe Capacity: <u>1,374</u> gpm
Existing Flow: <u>159</u> gpm (0.229 mgd)
Available Capacity: <u>1,215</u> gpm (1.75 mgd) |
| 2. 8 Inch Section of Sonn Drive Sewer Main:
(Pipe Segment SMH SN-2 to SN-3) | Pipe Capacity: <u>1,366</u> gpm
Existing Flow: <u>388</u> gpm (0.559 mgd)
Available Capacity: <u>978</u> gpm (1.41 mgd) |
| 3. 10 Inch Crescent Avenue
(Pipe Segment SMH CR-1 to CR-2) | Pipe Capacity: <u>709</u> gpm |

APPENDIX 2

Osborn Road 75 Percent Circular Channel Summary

75% CIRCULAR CHANNEL RATIO

OSBORN ROAD:

$$8'' = \text{Pipe @ } 75\% = 0.5025' (6.03'') \quad V_{\text{Full}} = 7.71 \quad Q_{\text{Full}} = 3.061$$

$$Y/D = 6.03/8 = 0.75 \quad \text{Chart: } V_{\text{Full}} = 0.98 \quad Q_{\text{Full}} = 0.8$$

$$V_{.75} = (0.98)(7.71) = 7.56 \text{ f/s}$$

$$Q_{.75} = (0.8)(3.061) = 2.45 \text{ cfs}$$

$$2.45(646317) = 1583476 \text{ gpd or } 1099 \text{ gpm}$$

Sonn Drive / Crescent Avenue
75 Percent Circular Channel Summary

75% CIRCULAR CHANNEL RATIO

SONN DRIVE:

$$8'' = \text{Pipe @ 75\%} = 0.5025' (6.03'') \quad V_{\text{Full}} = 7.66 \text{ f/s} \quad Q_{\text{Full}} = 3.043 \text{ CFS}$$

$$Y/D = 6.03/8 = 0.75 \quad V_{\text{Full}} = 0.98 \quad Q_{\text{Full}} = 0.8$$

$$V_{.75} = (0.98)(7.66) = 7.50 \text{ f/s}$$

$$Q_{.75} = (0.8)(3.043) = 2.43 \text{ cfs}$$

$$2.43(646317) = 1570550 \text{ gpd or } 1090 \text{ gpm}$$

CRESCENT AVENUE:

$$10'' = \text{Pipe @ 75\%} = 0.625' (7.5'') \quad V_{\text{Full}} = 2.89 \text{ f/s} \quad Q_{\text{Full}} = 1.58 \text{ CFS}$$

$$Y/D = 7.5/10 = 0.75 \quad V_{\text{Full}} = 0.98 \quad Q_{\text{Full}} = 0.8$$

$$V_{.75} = (0.98)(2.89) = 2.83 \text{ f/s}$$

$$Q_{.75} = (0.8)(1.58) = 1.26 \text{ cfs}$$

$$= 814359 \text{ gpd or } 565 \text{ gpm}$$

APPENDIX 3

QAV Technologies Report



We are flow !

The Osborn
Rye, New York
Flow Report

Prepared by,
Robert A. Snyder Jr.
QAV Technologies, LLC
January 18, 2021



QAV Technologies, LLC
7 Prall Ct
Ringoos, NJ 08551
January 18, 2021

Matthew Anderson, President
The Osborn
101 Theall Road
Rye, NY 10580

Matthew:

Enclosed you will find your final report of our sewer flow study for your project The Osborn located in Rye, New York.

As stated at the beginning of the project the line on Sonn Dr was actually 10 inch in diameter not 8 inch as previously shown on the maps.

The equipment utilized for data collection in this study were Hach model 900 flow loggers with submerged area velocity sensor placed in the wastewater stream.

If you should have any questions or concerns about the data please do not hesitate to contact us. We at QAV Technologies, LLC would like to thank you for allowing us the opportunity to service your flow monitoring needs and look forward to continuing our great working relationship in the future.

Sincerely,

Robert A. Snyder Jr

Robert A. Snyder Jr.
Service Consultant
QAV Technologies, LLC
Phone: 551-497-2767
Email: bsnyder@qavtechnologies.com
Web: www.qavtechnologies.com

The Osborn
Rye, NY
January 2021



1	Osborn Lane Daily flow
2	Osborn Lane Daily Level
3	Osborn Lane Daily Velocity
4	Osborn Lane Hourly Data with Summary
5	Osborn Lane 15 Minute Raw Data
6	Sonn Dr Daily Flow
7	Sonn Dr Daily Level
8	Sonn Dr Daily Velocity
9	Sonn Dr Hourly Data with Summary
10	Sonn Dr 15 Minute Raw Data
11	Rain Data
12	

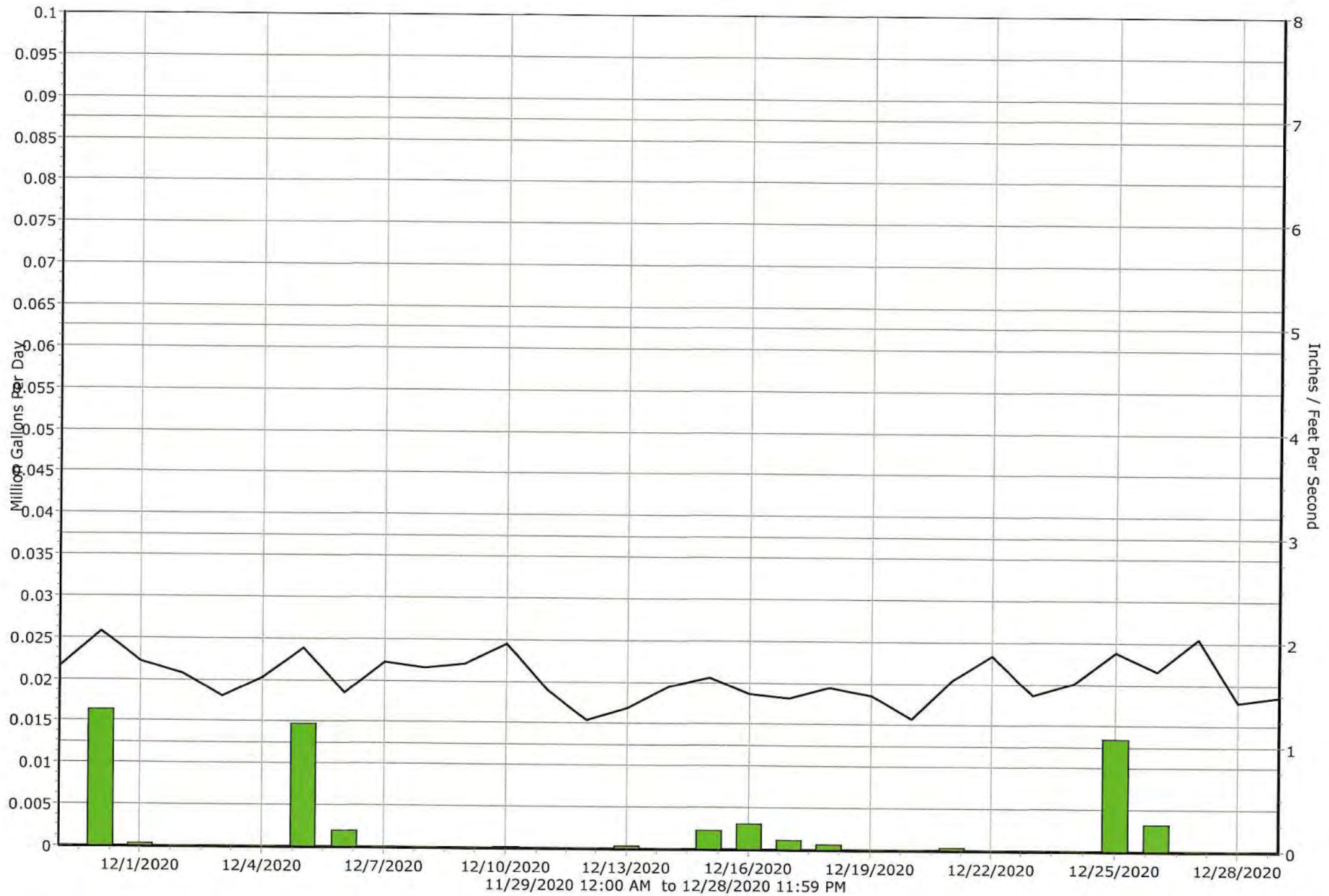


Osborn Lane

Daily Flow

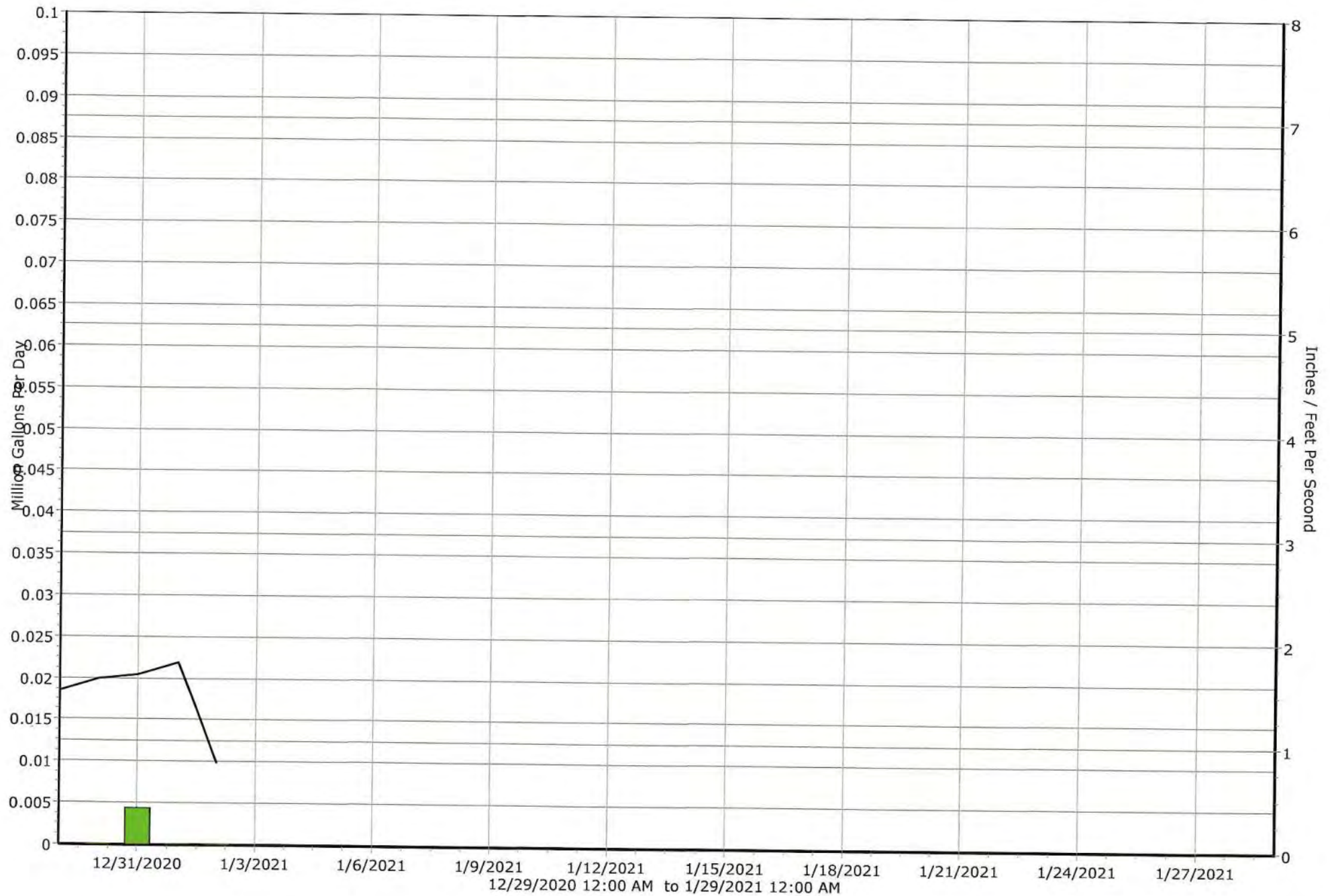
Osborn Lane

— Flow (mgd) ■ Rain (In)



Osborn Lane

— Flow (mgd) ■ Rain (In)



Osborn Lane Flow Report

Units: Flow / Totals: Gallons

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/01/20									
11/02/20									
11/03/20									
11/04/20									
11/05/20									
11/06/20									
11/07/20					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/08/20									
11/09/20									
11/10/20									
11/11/20									
11/12/20									
11/13/20									
11/14/20					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/15/20									
11/16/20									
11/17/20									
11/18/20									
11/19/20									
11/20/20									
11/21/20					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/22/20									
11/23/20									
11/24/20									
11/25/20									
11/26/20									
11/27/20									
11/28/20					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/29/20	0.1410	0.0033	0.0216	21,611.86		0.1464	0.0032	0.0232	69,620.12
11/30/20	0.1464	0.0032	0.0258	25,760.68					
12/01/20	0.1243	0.0045	0.0222	22,247.58					

Osborn Lane Flow Report

Units: Flow / Totals: Gallons

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/02/20	0.1454	0.0035	0.0207	20,708.58		0.1856	0.0034	0.0207	144,978.49
12/03/20	0.1601	0.0054	0.0179	17,943.96					
12/04/20	0.1529	0.0034	0.0202	20,198.20					
12/05/20	0.1398	0.0042	0.0238	23,775.42					
12/06/20	0.0760	0.0051	0.0185	18,521.44					
12/07/20	0.1370	0.0042	0.0223	22,264.56					
12/08/20	0.1856	0.0041	0.0216	21,566.31					
12/09/20	0.2290	0.0033	0.0220	21,966.16	Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/10/20	0.1540	0.0032	0.0244	24,423.20		0.2290	0.0030	0.0197	137,597.55
12/11/20	0.1615	0.0035	0.0189	18,937.20					
12/12/20	0.1537	0.0031	0.0154	15,390.78					
12/13/20	0.1449	0.0032	0.0168	16,836.10					
12/14/20	0.1769	0.0037	0.0194	19,397.74					
12/15/20	0.1371	0.0030	0.0206	20,646.37					
12/16/20	0.1216	0.0030	0.0187	18,683.18	Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/17/20	0.1866	0.0032	0.0181	18,093.12		0.2046	0.0028	0.0192	134,285.84
12/18/20	0.1400	0.0031	0.0194	19,389.37					
12/19/20	0.2046	0.0028	0.0186	18,553.18					
12/20/20	0.1132	0.0028	0.0158	15,792.51					
12/21/20	0.1397	0.0037	0.0204	20,394.57					
12/22/20	0.1995	0.0033	0.0234	23,379.91					
12/23/20	0.1308	0.0036	0.0186	18,559.13	Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/24/20	0.1715	0.0030	0.0201	20,085.00		0.2004	0.0030	0.0208	145,710.15
12/25/20	0.1368	0.0067	0.0238	23,837.91					
12/26/20	0.1914	0.0072	0.0216	21,587.79					
12/27/20	0.2004	0.0053	0.0254	25,413.02					
12/28/20	0.1339	0.0051	0.0178	17,763.79					
12/29/20	0.1273	0.0043	0.0185	18,463.50					
12/30/20	0.1721	0.0040	0.0200	19,998.80	Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/31/20	0.1408	0.0035	0.0204	20,378.44		0.1721	0.0035	0.0208	62,269.94
01/01/21	0.1671	0.0038	0.0219	21,892.70					

Osborn Lane Flow Report

Units: Flow / Totals: Gallons

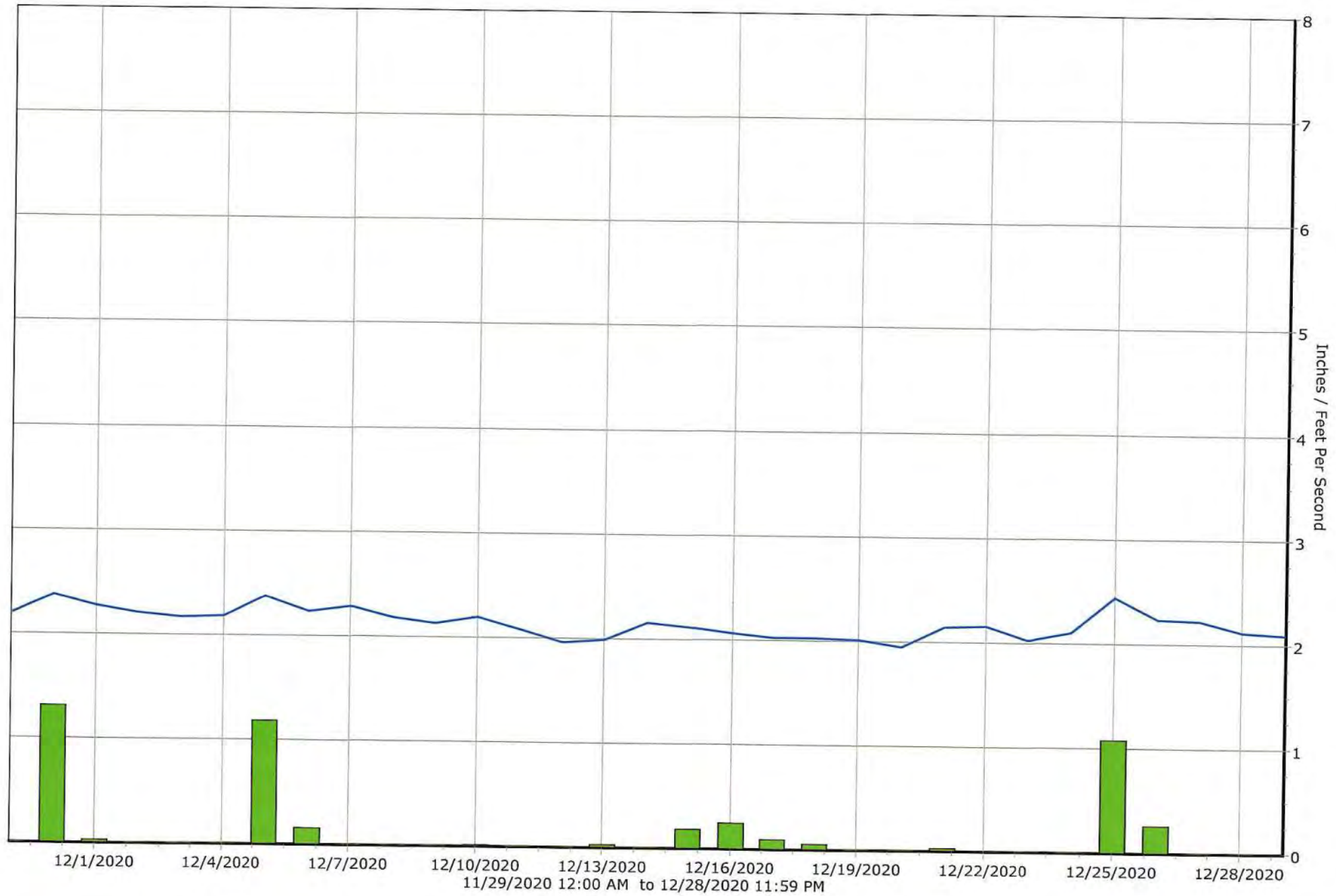
Date	Max	Min	Avg	Total
01/02/21	0.0112	0.0086	0.0099	412.97
01/03/21				
01/04/21				
01/05/21				
01/06/21				
01/07/21				
01/08/21	Week 2 Summary			
01/09/21	Max	Min	Avg	Total
01/10/21				
01/11/21				
01/12/21				
01/13/21				
01/14/21				
01/15/21	Week 3 Summary			
01/16/21	Max	Min	Avg	Total
01/17/21				
01/18/21				
01/19/21				
01/20/21				
01/21/21				
01/22/21	Week 4 Summary			
01/23/21	Max	Min	Avg	Total
01/24/21				
01/25/21				
01/26/21				
01/27/21				
01/28/21				
01/29/21	Week 5 Summary			
01/30/21	Max	Min	Avg	Total
01/31/21				
02/01/21				



Osborn Lane
Daily Level

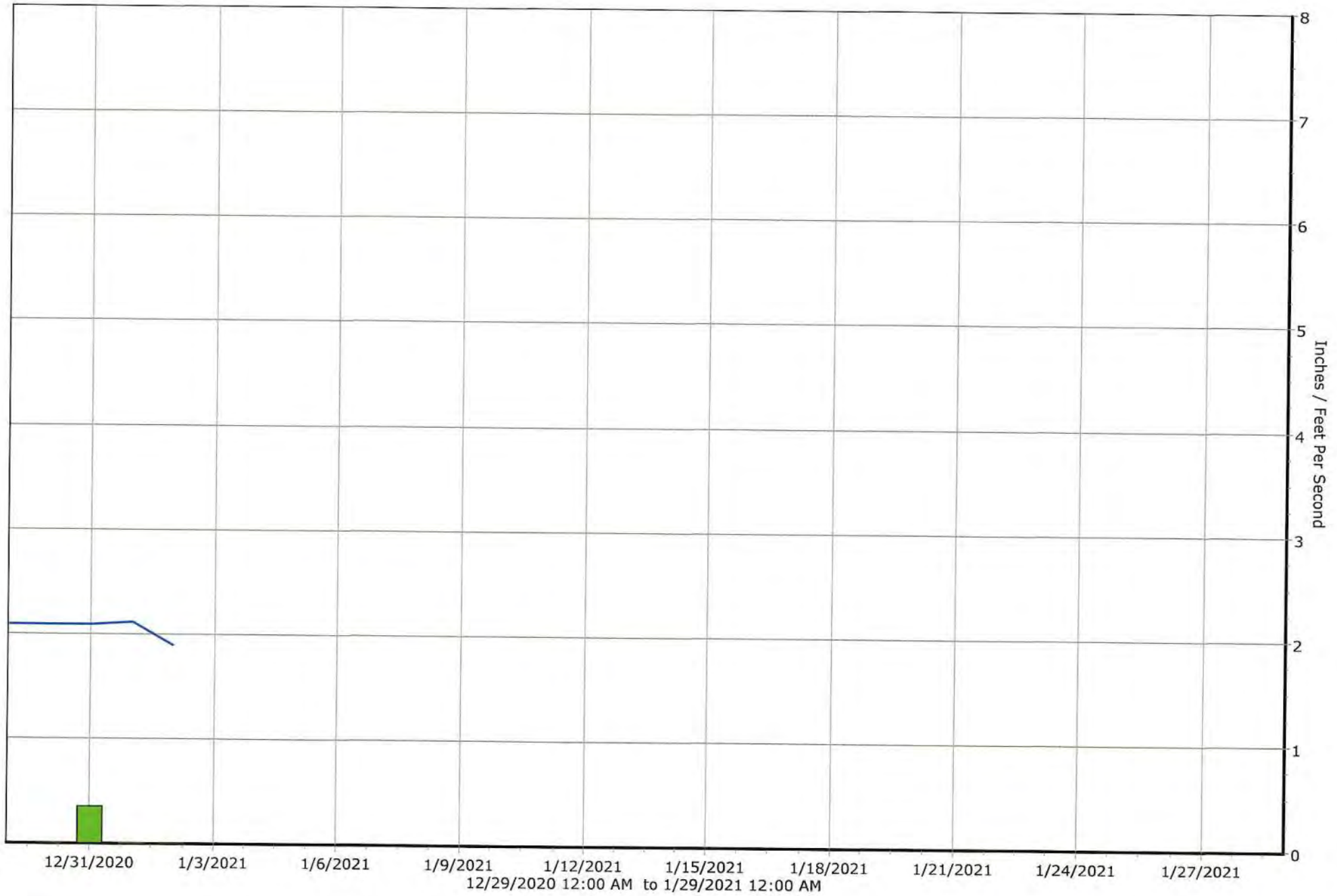
Osborn Lane

Rain (In) Level (in)



Osborn Lane

Rain (In) Level (in)



Osborn Lane Level Report

Units: Level / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/01/20									
11/02/20									
11/03/20									
11/04/20									
11/05/20									
11/06/20									
11/07/20					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/08/20									
11/09/20									
11/10/20									
11/11/20									
11/12/20									
11/13/20									
11/14/20					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/15/20									
11/16/20									
11/17/20									
11/18/20									
11/19/20									
11/20/20									
11/21/20					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/22/20									
11/23/20									
11/24/20									
11/25/20									
11/26/20									
11/27/20									
11/28/20					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/29/20	4.13	1.57	2.19			4.35	1.51	2.28	
11/30/20	4.35	1.51	2.37						
12/01/20	3.96	1.73	2.27						

Osborn Lane Level Report

Units: Level / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/02/20	4.22	1.64	2.21			4.38	1.58	2.23	
12/03/20	4.32	1.77	2.17						
12/04/20	4.34	1.58	2.18						
12/05/20	4.27	1.74	2.37						
12/06/20	3.36	1.79	2.23						
12/07/20	4.11	1.70	2.28						
12/08/20	4.38	1.68	2.18						
					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/09/20	4.69	1.55	2.13			4.69	1.46	2.09	
12/10/20	4.11	1.52	2.18						
12/11/20	4.10	1.53	2.07						
12/12/20	4.13	1.48	1.96						
12/13/20	3.98	1.49	1.99						
12/14/20	4.44	1.57	2.15						
12/15/20	4.00	1.46	2.12						
					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/16/20	3.87	1.44	2.06			4.77	1.39	2.05	
12/17/20	4.49	1.47	2.02						
12/18/20	4.05	1.49	2.02						
12/19/20	4.77	1.39	2.01						
12/20/20	3.92	1.39	1.94						
12/21/20	4.02	1.50	2.14						
12/22/20	4.26	1.48	2.16						
					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/23/20	3.93	1.49	2.02			4.62	1.47	2.17	
12/24/20	4.42	1.47	2.10						
12/25/20	4.19	2.00	2.43						
12/26/20	4.12	1.91	2.23						
12/27/20	4.44	1.72	2.22						
12/28/20	3.94	1.71	2.11						
12/29/20	4.62	1.64	2.09						
					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/30/20	4.22	1.58	2.09			4.26	1.52	2.09	
12/31/20	4.12	1.53	2.09						
01/01/21	4.26	1.52	2.11						

Osborn Lane Level Report

Units: Level / Totals:

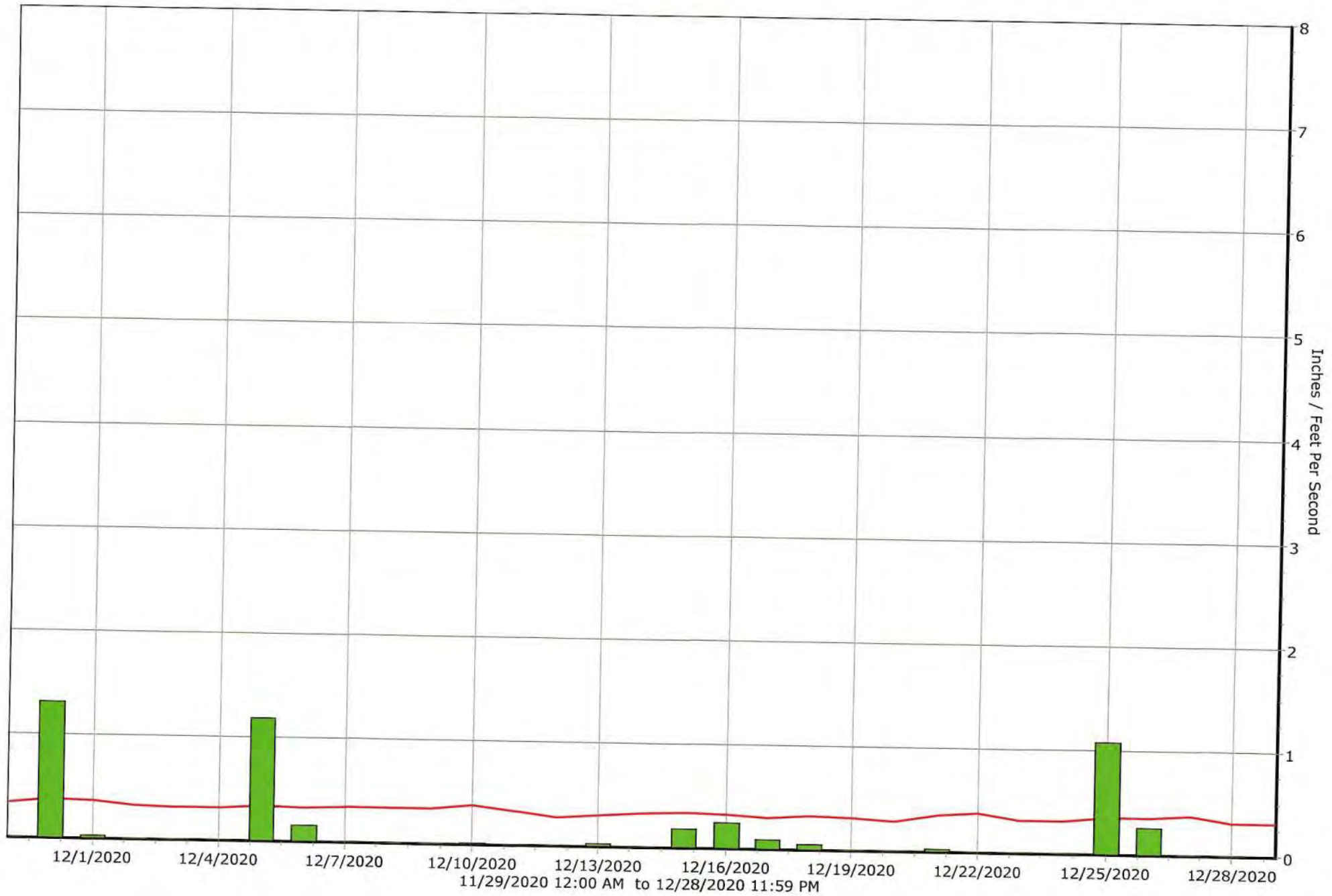
Date	Max	Min	Avg	Total
01/02/21	1.96	1.84	1.89	
01/03/21				
01/04/21				
01/05/21				
01/06/21				
01/07/21				
01/08/21				
01/09/21				
01/10/21				
01/11/21				
01/12/21				
01/13/21				
01/14/21				
01/15/21				
01/16/21				
01/17/21				
01/18/21				
01/19/21				
01/20/21				
01/21/21				
01/22/21				
01/23/21				
01/24/21				
01/25/21				
01/26/21				
01/27/21				
01/28/21				
01/29/21				
01/30/21				
01/31/21				
02/01/21				



Osborn Lane
Daily Velocity

Osborn Lane

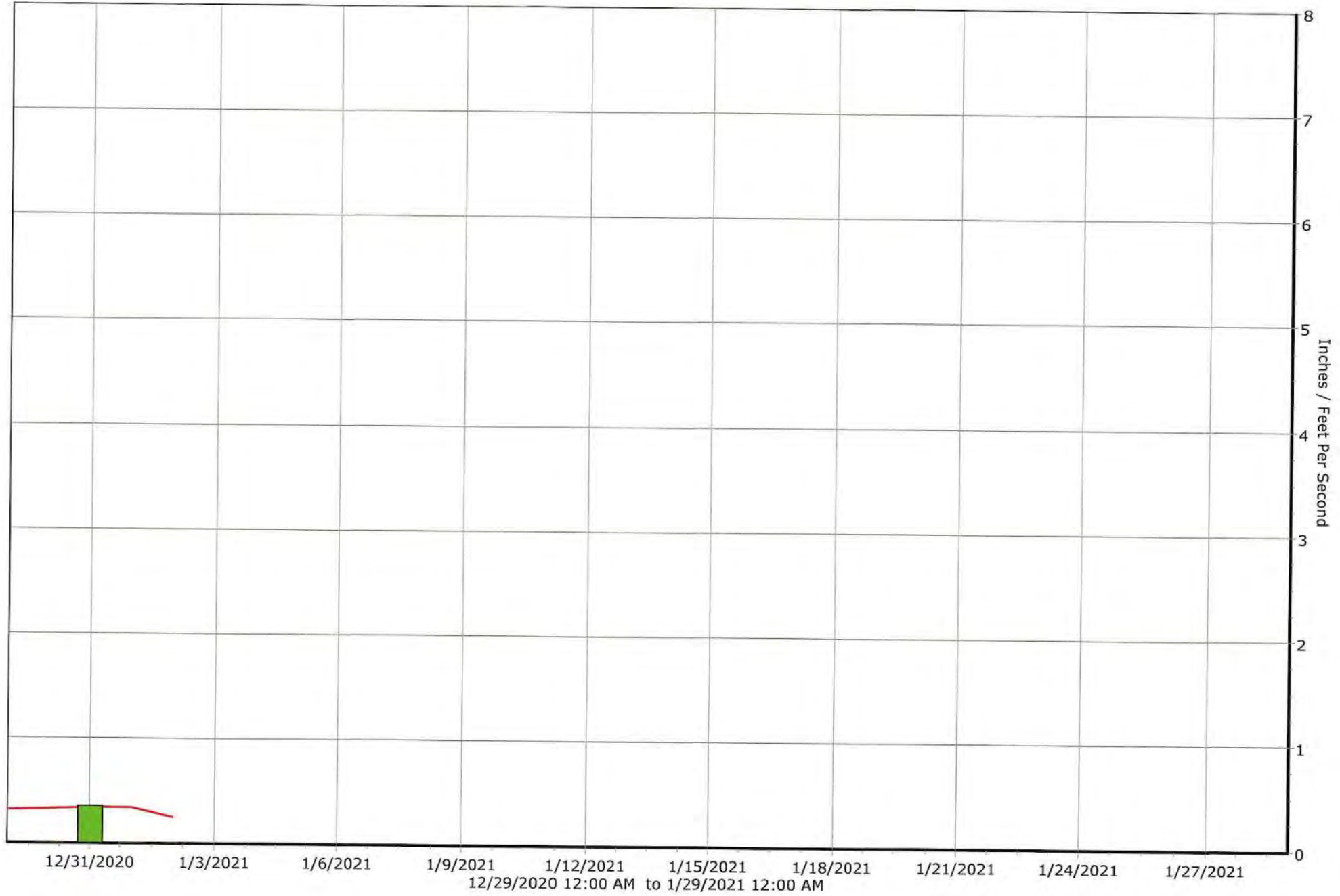
Rain (In) Velocity (fps)



Osborn Lane

Rain (In)

Velocity (fps)



Osborn Lane Velocity Report

Units: Velocity / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/01/20									
11/02/20									
11/03/20									
11/04/20									
11/05/20									
11/06/20									
11/07/20									
11/08/20					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/09/20									
11/10/20									
11/11/20									
11/12/20									
11/13/20									
11/14/20									
11/15/20					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/16/20									
11/17/20									
11/18/20									
11/19/20									
11/20/20									
11/21/20									
11/22/20					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/23/20									
11/24/20									
11/25/20									
11/26/20									
11/27/20									
11/28/20									
11/29/20	1.40	0.11	0.34		Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/30/20	1.22	0.11	0.37			1.40	0.11	0.36	
12/01/20	1.14	0.11	0.36						

Osborn Lane Velocity Report

Units: Velocity / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/02/20	1.23	0.11	0.32			1.47	0.11	0.32	
12/03/20	1.29	0.12	0.31						
12/04/20	1.24	0.11	0.32						
12/05/20	1.14	0.12	0.34						
12/06/20	0.85	0.13	0.32						
12/07/20	1.19	0.12	0.33						
12/08/20	1.47	0.11	0.33						
					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/09/20	1.67	0.11	0.33			1.67	0.11	0.32	
12/10/20	1.34	0.11	0.37						
12/11/20	1.39	0.11	0.32						
12/12/20	1.31	0.11	0.27						
12/13/20	1.32	0.11	0.30						
12/14/20	1.37	0.11	0.32						
12/15/20	1.21	0.11	0.34						
					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/16/20	1.12	0.11	0.32			1.63	0.11	0.32	
12/17/20	1.50	0.11	0.30						
12/18/20	1.28	0.11	0.32						
12/19/20	1.46	0.11	0.31						
12/20/20	1.08	0.11	0.28						
12/21/20	1.25	0.12	0.36						
12/22/20	1.63	0.11	0.37						
					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/23/20	1.19	0.12	0.31			1.65	0.11	0.33	
12/24/20	1.34	0.11	0.31						
12/25/20	1.14	0.13	0.35						
12/26/20	1.65	0.15	0.35						
12/27/20	1.58	0.11	0.38						
12/28/20	1.21	0.14	0.31						
12/29/20	1.21	0.13	0.32						
					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/30/20	1.43	0.12	0.32			1.43	0.11	0.33	
12/31/20	1.20	0.11	0.33						
01/01/21	1.39	0.12	0.33						

Osborn Lane Velocity Report

Units: Velocity / Totals:

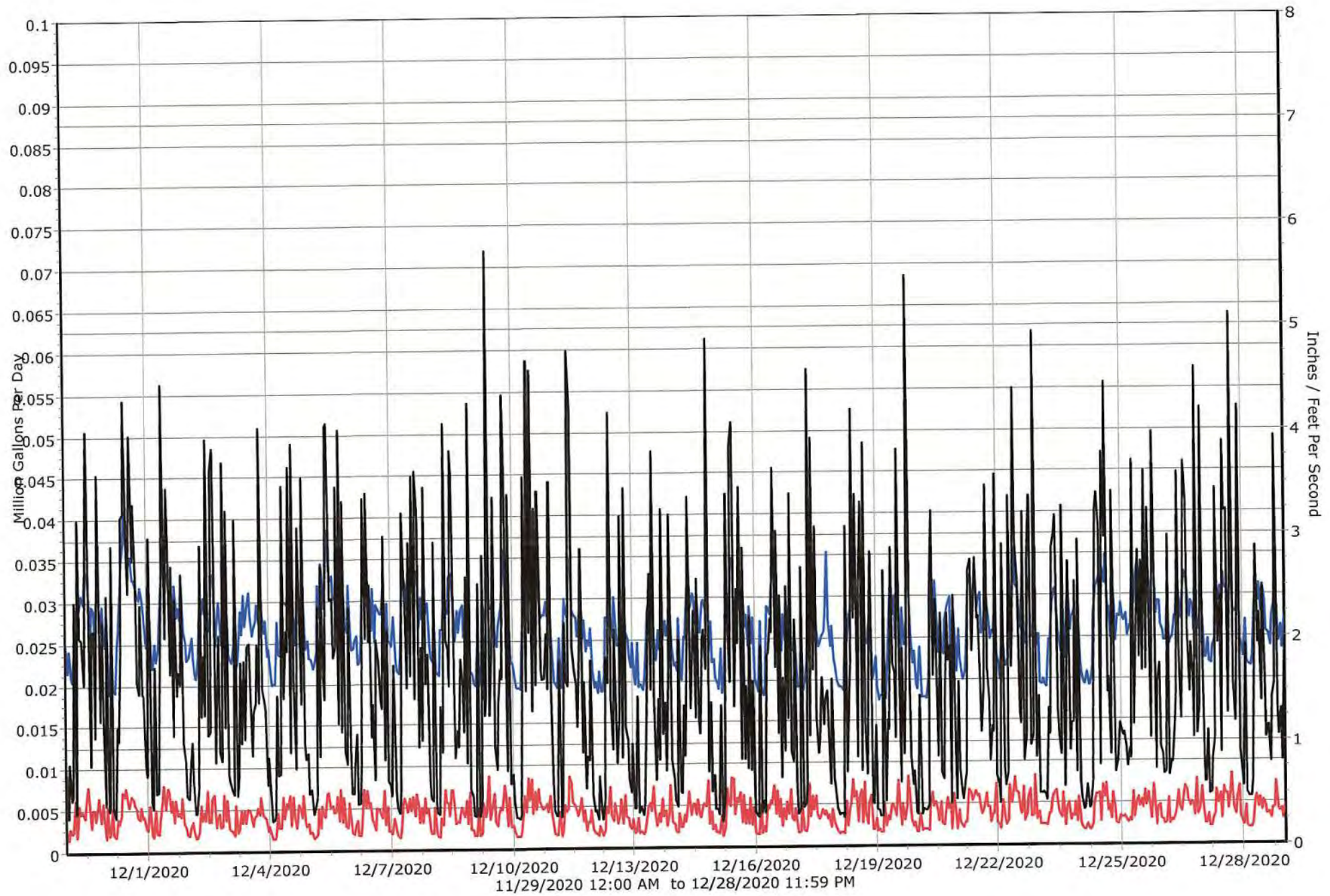
[illegible]



**Osborn Lane
Hourly Data
With
Summary**

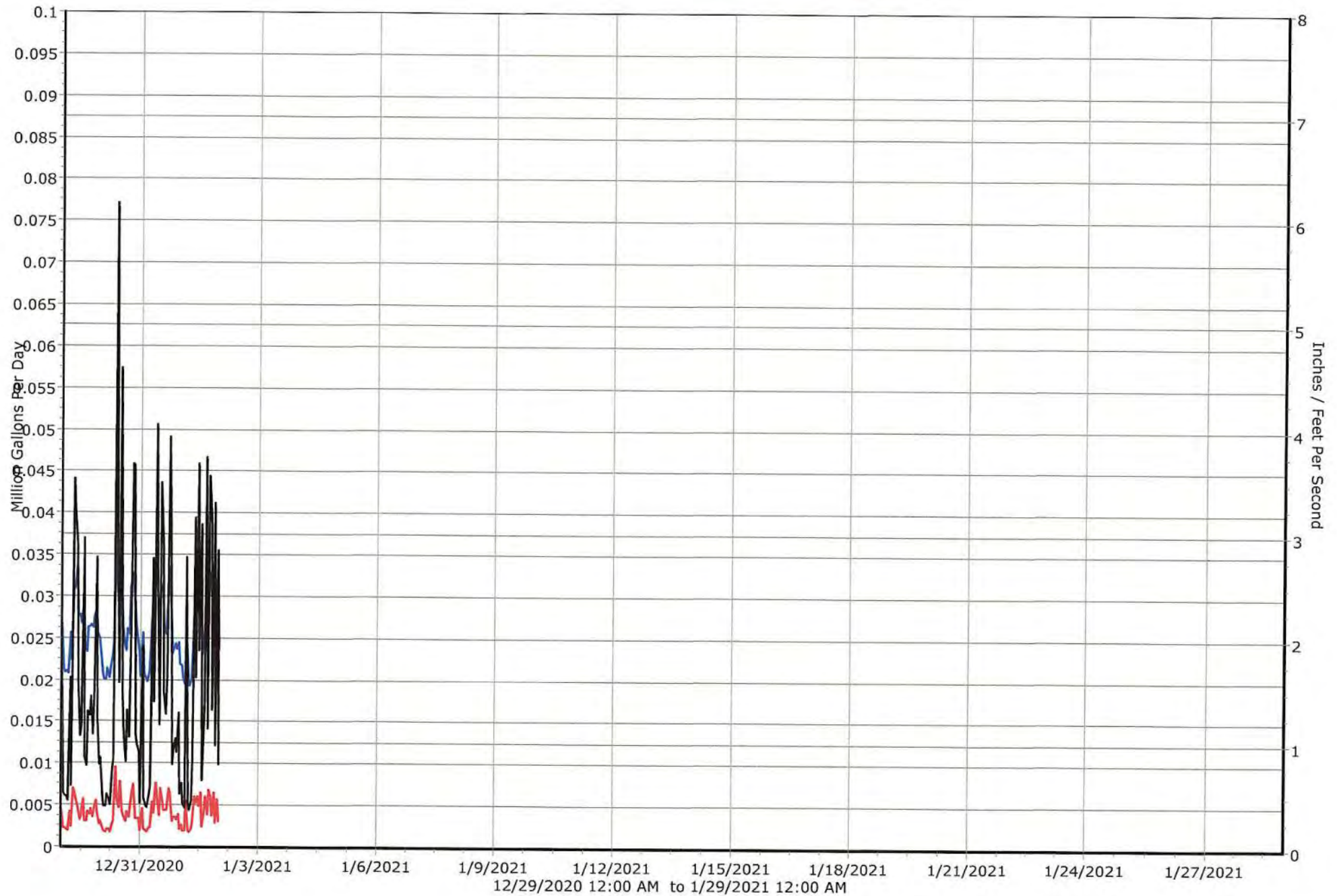
Osborn Lane

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Osborn Lane

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Osborn Lane Hourly Report With Summaries

Flow: Million Gallons/Day
Level: Inches
Velocity: Feet/Second

Sunday 11/29/20				Monday 11/30/20				Tuesday 12/01/20				Wednesday 12/02/20				Thursday 12/03/20				Friday 12/04/20				Saturday 12/05/20			
Q	Lv	V		Q	Lv	V		Q	Lv	V		Q	Lv	V		Q	Lv	V		Q	Lv	V		Q	Lv	V	
00:00	0.0107	2.01	0.22	0.0308	2.36	0.43		0.0091	1.97	0.21		0.0064	1.87	0.16		0.0092	1.91	0.22		0.0112	1.95	0.23		0.0067	1.86	0.17	
01:00	0.0040	1.72	0.11	0.0049	1.61	0.15		0.0377	2.43	0.43		0.0089	1.91	0.21		0.0084	1.85	0.21		0.0056	1.70	0.16		0.0073	1.85	0.18	
02:00	0.0106	1.94	0.22	0.0053	1.52	0.18		0.0061	1.77	0.16		0.0131	2.06	0.28		0.0074	1.81	0.19		0.0036	1.59	0.11		0.0044	1.75	0.12	
03:00	0.0061	1.69	0.18	0.0367	2.11	0.42		0.0051	1.77	0.14		0.0083	1.85	0.20		0.0068	1.98	0.16		0.0038	1.61	0.12		0.0049	1.79	0.13	
04:00	0.0066	1.64	0.20	0.0054	1.58	0.17		0.0221	2.00	0.40		0.0045	1.68	0.13		0.0399	2.45	0.44		0.0045	1.60	0.14		0.0063	1.91	0.15	
05:00	0.0299	2.00	0.49	0.0041	1.53	0.14		0.0069	1.82	0.18		0.0045	1.66	0.13		0.0067	1.80	0.18		0.0186	2.20	0.37		0.0293	2.55	0.40	
06:00	0.0045	1.64	0.14	0.0149	1.99	0.31		0.0071	1.95	0.17		0.0074	1.88	0.18		0.0088	1.94	0.21		0.0091	1.89	0.22		0.0113	2.24	0.21	
07:00	0.0398	2.48	0.45	0.0133	2.11	0.27		0.0177	2.18	0.31		0.0368	2.55	0.44		0.0227	2.30	0.39		0.0092	1.89	0.21		0.0343	2.77	0.43	
08:00	0.0258	2.33	0.37	0.0234	2.51	0.36		0.0334	2.63	0.50		0.0162	2.28	0.30		0.0129	2.09	0.27		0.0439	2.76	0.52		0.0206	2.54	0.33	
09:00	0.0254	2.46	0.39	0.0402	2.79	0.57		0.0562	2.93	0.64		0.0234	2.44	0.38		0.0229	2.46	0.39		0.0183	2.40	0.31		0.0181	2.33	0.32	
10:00	0.0201	2.38	0.32	0.0407	2.97	0.53		0.0258	2.55	0.41		0.0184	2.30	0.30		0.0135	2.17	0.27		0.0264	2.38	0.45		0.0510	2.91	0.55	
11:00	0.0314	2.66	0.45	0.0543	3.29	0.61		0.0438	2.68	0.60		0.0496	2.77	0.58		0.0247	2.35	0.40		0.0239	2.37	0.41		0.0515	3.08	0.56	
12:00	0.0505	2.68	0.63	0.0365	2.93	0.48		0.0383	2.64	0.58		0.0139	2.13	0.28		0.0249	2.49	0.39		0.0461	2.57	0.53		0.0302	2.59	0.42	
13:00	0.0336	2.53	0.49	0.0312	2.75	0.43		0.0214	2.32	0.39		0.0145	2.13	0.29		0.0198	2.26	0.36		0.0119	2.13	0.25		0.0303	2.65	0.43	
14:00	0.0104	2.06	0.23	0.0501	2.84	0.54		0.0344	2.57	0.50		0.0459	2.65	0.50		0.0114	2.07	0.25		0.0490	2.76	0.52		0.0232	2.44	0.36	
15:00	0.0264	2.36	0.41	0.0349	2.62	0.51		0.0139	2.12	0.29		0.0485	2.67	0.54		0.0167	2.14	0.33		0.0202	2.27	0.34		0.0243	2.41	0.37	
16:00	0.0266	2.32	0.40	0.0418	2.61	0.46		0.0305	2.56	0.49		0.0107	1.99	0.24		0.0179	2.21	0.35		0.0099	1.98	0.22		0.0437	2.65	0.52	
17:00	0.0138	2.05	0.30	0.0326	2.55	0.41		0.0188	2.25	0.35		0.0162	2.15	0.31		0.0247	2.38	0.41		0.0388	2.80	0.44		0.0153	2.29	0.28	
18:00	0.0316	2.48	0.43	0.0202	2.48	0.34		0.0215	2.35	0.38		0.0260	2.40	0.36		0.0179	2.21	0.35		0.0327	2.50	0.43		0.0506	2.76	0.58	
19:00	0.0453	2.60	0.51	0.0189	2.43	0.32		0.0201	2.23	0.34		0.0120	2.23	0.23		0.0510	2.76	0.52		0.0177	2.26	0.33		0.0143	2.18	0.28	
20:00	0.0158	2.12	0.29	0.0297	2.54	0.43		0.0334	2.63	0.52		0.0108	1.98	0.24		0.0195	2.28	0.36		0.0449	2.72	0.53		0.0420	2.66	0.51	
21:00	0.0278	2.36	0.46	0.0189	2.42	0.33		0.0130	2.13	0.27		0.0469	2.66	0.54		0.0180	2.10	0.32		0.0128	2.09	0.27		0.0118	2.15	0.24	
22:00	0.0164	2.13	0.33	0.0189	2.31	0.34		0.0108	2.03	0.23		0.0150	2.18	0.30		0.0171	2.21	0.31		0.0110	1.94	0.23		0.0103	2.10	0.22	
23:00	0.0054	1.97	0.13	0.0107	2.04	0.24		0.0067	1.84	0.17		0.0410	2.53	0.49		0.0080	1.88	0.20		0.0117	2.02	0.26		0.0291	2.55	0.45	

Summary Report

AM

Total:

Max:	0.1327	3.99	1.40	0.1333	3.89	1.22	0.1243	3.96	1.14	0.1338	4.06	1.17	0.1339	4.20	1.12	0.1140	3.90	1.04	0.1398	4.27	1.14
Min:	0.0033	1.57	0.11	0.0032	1.51	0.11	0.0046	1.75	0.11	0.0035	1.64	0.11	0.0054	1.78	0.12	0.0034	1.58	0.11	0.0042	1.74	0.12
Avg:	0.0179	2.08	0.29	0.0228	2.20	0.35	0.0226	2.22	0.35	0.0163	2.10	0.28	0.0153	2.09	0.28	0.0148	2.03	0.27	0.0205	2.30	0.30

PM

Total:

Max:	0.1410	4.13	1.25	0.1464	4.35	1.17	0.0752	3.41	0.82	0.1454	4.22	1.23	0.1601	4.32	1.29	0.1529	4.34	1.24	0.1343	4.13	1.14
Min:	0.0047	1.67	0.11	0.0078	1.94	0.18	0.0045	1.73	0.13	0.0062	1.82	0.16	0.0063	1.77	0.15	0.0050	1.74	0.11	0.0081	1.99	0.17
Avg:	0.0253	2.31	0.38	0.0287	2.54	0.40	0.0219	2.31	0.37	0.0251	2.31	0.36	0.0206	2.25	0.34	0.0255	2.34	0.36	0.0271	2.45	0.39

Daily

Total:

Max:	0.1410	4.13	1.40	0.1464	3.89	1.22	0.1243	3.96	1.14	0.1454	4.22	1.23	0.1339	4.20	1.29	0.1529	4.34	1.24	0.1398	4.27	1.14
Min:	0.0033	1.57	0.11	0.0032	1.51	0.11	0.0045	1.73	0.11	0.0035	1.64	0.11	0.0054	1.77	0.12	0.0034	1.58	0.11	0.0042	1.74	0.12
Avg:	0.0216	2.19	0.34	0.0258	2.37	0.37	0.0222	2.27	0.36	0.0207	2.21	0.32	0.0179	2.17	0.31	0.0202	2.18	0.32	0.0238	2.37	0.34

Weekly

Total:

Max:	0.1601	4.35	1.40
Min:	0.0032	1.51	0.11
Avg:	0.0217	2.25	0.34

Osborn Lane Hourly Report With Summaries

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 12/06/20			Monday 12/07/20			Tuesday 12/08/20			Wednesday 12/09/20			Thursday 12/10/20			Friday 12/11/20			Saturday 12/12/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.0119	2.06	0.25	0.0078	1.99	0.18	0.0062	1.84	0.16	0.0071	1.71	0.20	0.0089	1.77	0.22	0.0077	1.76	0.21	0.0064	1.70	0.18
01:00	0.0068	1.93	0.16	0.0066	1.95	0.15	0.0058	1.80	0.15	0.0063	1.68	0.18	0.0058	1.70	0.17	0.0046	1.60	0.14	0.0044	1.55	0.14
02:00	0.0067	1.95	0.16	0.0222	2.24	0.30	0.0370	2.38	0.41	0.0041	1.60	0.13	0.0038	1.55	0.12	0.0038	1.57	0.12	0.0045	1.59	0.14
03:00	0.0103	2.03	0.21	0.0070	1.80	0.18	0.0057	1.69	0.16	0.0039	1.57	0.12	0.0037	1.55	0.12	0.0039	1.54	0.13	0.0034	1.49	0.12
04:00	0.0140	2.06	0.28	0.0052	1.72	0.14	0.0044	1.70	0.13	0.0319	2.12	0.39	0.0036	1.54	0.12	0.0225	2.02	0.35	0.0086	1.70	0.21
05:00	0.0055	1.79	0.14	0.0043	1.70	0.12	0.0041	1.68	0.12	0.0038	1.56	0.12	0.0041	1.53	0.14	0.0037	1.54	0.12	0.0045	1.50	0.15
06:00	0.0057	1.82	0.15	0.0068	1.84	0.17	0.0172	2.11	0.30	0.0057	1.76	0.15	0.0249	2.17	0.35	0.0057	1.74	0.16	0.0035	1.50	0.12
07:00	0.0099	2.00	0.22	0.0405	2.55	0.45	0.0117	2.11	0.24	0.0353	2.42	0.44	0.0447	2.52	0.51	0.0270	2.40	0.42	0.0056	1.68	0.16
08:00	0.0422	2.80	0.59	0.0353	2.66	0.50	0.0511	2.60	0.56	0.0161	2.22	0.31	0.0189	2.29	0.35	0.0201	2.27	0.35	0.0228	2.21	0.38
09:00	0.0255	2.48	0.41	0.0274	2.52	0.43	0.0251	2.32	0.46	0.0178	2.19	0.35	0.0587	2.82	0.68	0.0195	2.22	0.38	0.0197	2.18	0.34
10:00	0.0430	2.84	0.57	0.0194	2.30	0.36	0.0241	2.27	0.44	0.0720	2.82	0.70	0.0260	2.34	0.47	0.0597	2.79	0.69	0.0523	2.71	0.58
11:00	0.0250	2.43	0.42	0.0369	2.76	0.50	0.0197	2.62	0.32	0.0161	2.31	0.29	0.0576	2.82	0.66	0.0536	2.75	0.63	0.0177	2.23	0.31
12:00	0.0319	2.49	0.45	0.0210	2.34	0.38	0.0480	2.66	0.58	0.0234	2.32	0.40	0.0165	2.14	0.34	0.0241	2.29	0.44	0.0119	2.02	0.26
13:00	0.0137	2.12	0.28	0.0449	2.68	0.51	0.0458	2.56	0.57	0.0422	2.47	0.53	0.0409	2.61	0.54	0.0214	2.24	0.41	0.0262	2.41	0.42
14:00	0.0175	2.52	0.28	0.0182	2.35	0.33	0.0206	2.23	0.37	0.0124	2.09	0.26	0.0196	2.25	0.38	0.0196	2.22	0.36	0.0153	2.10	0.32
15:00	0.0085	2.01	0.19	0.0456	2.69	0.53	0.0110	2.01	0.25	0.0096	1.94	0.23	0.0429	2.67	0.57	0.0146	2.04	0.31	0.0103	1.95	0.23
16:00	0.0252	2.35	0.41	0.0402	2.64	0.43	0.0143	2.29	0.27	0.0174	2.12	0.34	0.0349	2.45	0.46	0.0243	2.23	0.39	0.0157	1.97	0.33
17:00	0.0228	2.31	0.38	0.0123	2.14	0.25	0.0123	2.09	0.26	0.0215	2.27	0.40	0.0213	2.22	0.40	0.0359	2.43	0.48	0.0399	2.35	0.46
18:00	0.0182	2.27	0.34	0.0243	2.42	0.40	0.0228	2.29	0.40	0.0204	2.32	0.37	0.0202	2.24	0.38	0.0115	2.02	0.26	0.0109	1.97	0.23
19:00	0.0169	2.26	0.31	0.0131	2.22	0.25	0.0198	2.35	0.35	0.0546	2.88	0.61	0.0204	2.25	0.39	0.0200	2.19	0.36	0.0433	2.46	0.50
20:00	0.0377	2.63	0.57	0.0436	2.60	0.49	0.0141	2.03	0.31	0.0463	2.66	0.50	0.0258	2.37	0.43	0.0072	1.90	0.17	0.0145	2.07	0.30
21:00	0.0109	2.01	0.24	0.0199	2.27	0.35	0.0327	2.31	0.46	0.0095	1.90	0.23	0.0191	2.23	0.35	0.0111	2.00	0.25	0.0130	2.01	0.28
22:00	0.0265	2.37	0.41	0.0234	2.37	0.38	0.0104	1.94	0.24	0.0426	2.40	0.49	0.0440	2.35	0.51	0.0106	1.94	0.25	0.0083	1.85	0.21
23:00	0.0082	2.01	0.18	0.0083	1.95	0.19	0.0537	2.52	0.54	0.0077	1.80	0.20	0.0197	2.07	0.34	0.0225	2.11	0.36	0.0066	1.74	0.18

Summary Report

AM

Total:

Max:	0.0648	3.22	0.76	0.1315	4.01	1.16	0.1664	4.02	1.47	0.2290	4.69	1.67	0.1540	4.11	1.33	0.1615	4.10	1.39	0.1537	4.13	1.31
Min:	0.0051	1.79	0.13	0.0042	1.70	0.12	0.0041	1.68	0.11	0.0033	1.55	0.11	0.0032	1.52	0.11	0.0035	1.53	0.11	0.0031	1.48	0.11
Avg:	0.0172	2.18	0.30	0.0183	2.17	0.29	0.0177	2.09	0.29	0.0183	2.00	0.28	0.0217	2.05	0.32	0.0193	2.02	0.31	0.0128	1.84	0.24

PM

Total:

Max:	0.0760	3.36	0.85	0.1370	4.11	1.19	0.1856	4.38	1.47	0.1457	4.22	1.26	0.1489	3.95	1.34	0.1052	3.62	1.05	0.1399	4.04	1.22
Min:	0.0066	1.88	0.15	0.0069	1.88	0.17	0.0052	1.74	0.13	0.0056	1.69	0.14	0.0064	1.67	0.18	0.0054	1.75	0.13	0.0045	1.66	0.13
Avg:	0.0198	2.28	0.34	0.0263	2.39	0.37	0.0255	2.27	0.38	0.0256	2.26	0.38	0.0271	2.32	0.42	0.0186	2.13	0.34	0.0180	2.07	0.31

Daily

Total:

Max:	0.0760	3.36	0.85	0.1370	4.01	1.19	0.1856	4.38	1.47	0.2290	4.69	1.67	0.1540	4.11	1.34	0.1615	4.10	1.39	0.1537	4.13	1.31
Min:	0.0051	1.79	0.13	0.0042	1.70	0.12	0.0041	1.68	0.11	0.0033	1.55	0.11	0.0032	1.52	0.11	0.0035	1.53	0.11	0.0031	1.48	0.11
Avg:	0.0185	2.23	0.32	0.0223	2.28	0.33	0.0216	2.18	0.33	0.0220	2.13	0.33	0.0244	2.18	0.37	0.0189	2.07	0.32	0.0154	1.96	0.27

Weekly

Total:

Max:	0.2290	4.69	1.67
Min:	0.0031	1.48	0.11
Avg:	0.0204	2.15	0.33

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Summary Report

[illegible]

Total:																					
Max:	0.1449	3.98	1.32	0.1769	4.44	1.37	0.1371	4.00	1.21	0.1216	3.87	1.12	0.1216	3.79	1.15	0.1342	3.85	1.25	0.2046	4.77	1.46
Min:	0.0048	1.67	0.12	0.0048	1.68	0.14	0.0045	1.69	0.12	0.0057	1.68	0.15	0.0042	1.65	0.11	0.0038	1.55	0.12	0.0036	1.56	0.12
Avg:	0.0212	2.12	0.35	0.0226	2.24	0.36	0.0215	2.21	0.36	0.0212	2.18	0.35	0.0212	2.17	0.35	0.0212	2.15	0.35	0.0212	2.15	0.35

Total																					
Max:	0.1449	3.98	1.32	0.1769	3.66	1.37	0.1371	4.00	1.21	0.1216	3.87	1.12	0.1866	4.49	1.50	0.1400	4.05	1.28	0.2046	4.77	1.46
Min:	0.0032	1.49	0.11	0.0037	1.57	0.11	0.0030	1.46	0.11	0.0030	1.44	0.11	0.0032	1.47	0.11	0.0031	1.49	0.11	0.0028	1.39	0.11
Avg:	0.0168	1.99	0.30	0.0194	2.15	0.32	0.0206	2.12	0.34	0.0187	2.06	0.32	0.0191	2.05	0.32	0.0191	2.05	0.32	0.0191	2.05	0.32

Total:			
Max:	0.2046	4.77	1.50
Min:	0.0028	1.39	0.11
Avg:	0.0188	2.05	0.31

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Summary Report

Total																					
Max:	0.1132	3.92	1.08	0.0616	3.15	0.75	0.1302	4.06	1.22	0.1145	3.71	1.12	0.1375	4.09	1.19	0.1368	4.19	1.14	0.1318	4.12	1.13
Min:	0.0028	1.39	0.11	0.0037	1.50	0.12	0.0033	1.48	0.11	0.0036	1.49	0.12	0.0030	1.47	0.11	0.0081	2.00	0.18	0.0072	1.91	0.15
Avg:	0.0139	1.81	0.25	0.0182	2.06	0.33	0.0218	2.09	0.35	0.0172	1.91	0.31	0.0157	1.80	0.29	0.0157	2.00	0.18	0.0072	1.91	0.15

Total																					
Max	0.0819	3.23	0.96	0.1397	4.02	1.25	0.1995	4.26	1.63	0.1308	3.93	1.19	0.1715	4.42	1.34	0.1292	4.04	1.14	0.1914	4.09	1.65
Min	0.0036	1.52	0.11	0.0062	1.78	0.16	0.0055	1.66	0.16	0.0055	1.70	0.15	0.0072	1.87	0.17	0.0067	2.09	0.13	0.0080	1.92	0.19
Avg	0.0177	2.08	0.32	0.0226	2.22	0.38	0.0249	2.22	0.39	0.0199	2.13	0.32	0.0245	2.31	0.36	0.0287	2.53	0.40	0.0261	2.31	0.40

Total																					
Max:	0.1132	3.92	1.08	0.1397	3.15	1.25	0.1995	4.26	1.63	0.1308	3.93	1.19	0.1375	4.09	1.34	0.1368	4.19	1.14	0.1914	4.12	1.65
Min:	0.0028	1.39	0.11	0.0037	1.50	0.12	0.0033	1.48	0.11	0.0036	1.49	0.12	0.0030	1.47	0.11	0.0067	2.00	0.13	0.0072	1.91	0.15
Avg:	0.0158	1.94	0.28	0.0204	2.14	0.36	0.0234	2.16	0.37	0.0186	2.02	0.31	0.0201	2.15	0.31	0.0206	2.00	0.31	0.0207	1.91	0.15

Total:			
Max:	0.1995	4.42	1.65
Min:	0.0028	1.39	0.11
Avg:	0.0205	2.15	0.33

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 12/27/20			Monday 12/28/20			Tuesday 12/29/20			Wednesday 12/30/20			Thursday 12/31/20			Friday 01/01/21			Saturday 01/02/21		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.0526	2.56	0.54	0.0084	1.87	0.21	0.0244	2.19	0.37	0.0107	1.88	0.25	0.0052	1.63	0.16	0.0063	1.75	0.17	0.0099	1.89	0.24
01:00	0.0239	2.19	0.38	0.0069	1.80	0.18	0.0064	1.70	0.18	0.0061	1.66	0.18	0.0241	2.05	0.36	0.0075	1.74	0.21			
02:00	0.0074	1.79	0.20	0.0240	2.16	0.36	0.0061	1.67	0.18	0.0048	1.61	0.15	0.0058	1.66	0.17	0.0052	1.62	0.16			
03:00	0.0074	1.79	0.20	0.0061	1.75	0.17	0.0060	1.68	0.17	0.0048	1.61	0.15	0.0049	1.61	0.15	0.0047	1.56	0.15			
04:00	0.0135	1.97	0.28	0.0057	1.73	0.16	0.0054	1.66	0.16	0.0064	1.71	0.17	0.0047	1.58	0.15	0.0347	2.14	0.44			
05:00	0.0060	1.75	0.16	0.0058	1.72	0.16	0.0202	2.05	0.34	0.0056	1.62	0.17	0.0061	1.67	0.18	0.0052	1.61	0.16			
06:00	0.0062	1.74	0.17	0.0075	1.80	0.20	0.0073	1.78	0.19	0.0050	1.71	0.14	0.0072	1.87	0.18	0.0044	1.54	0.14			
07:00	0.0103	1.89	0.24	0.0263	2.32	0.42	0.0441	2.51	0.56	0.0094	1.84	0.23	0.0345	2.38	0.43	0.0055	1.61	0.17			
08:00	0.0124	1.96	0.28	0.0359	2.43	0.46	0.0401	2.47	0.52	0.0106	1.94	0.24	0.0174	2.25	0.33	0.0099	1.86	0.24			
09:00	0.0428	2.50	0.52	0.0242	2.33	0.35	0.0365	2.68	0.42	0.0771	3.12	0.77	0.0505	2.80	0.60	0.0395	2.41	0.48			
10:00	0.0242	2.33	0.39	0.0277	2.50	0.44	0.0198	2.22	0.37	0.0389	2.55	0.46	0.0300	2.44	0.46	0.0203	2.10	0.41			
11:00	0.0298	2.48	0.47	0.0172	2.24	0.33	0.0132	2.21	0.26	0.0196	2.20	0.38	0.0146	2.15	0.29	0.0459	2.55	0.48			
12:00	0.0111	2.06	0.24	0.0311	2.48	0.41	0.0146	2.14	0.29	0.0574	2.86	0.62	0.0435	2.52	0.56	0.0235	2.27	0.39			
13:00	0.0485	2.61	0.54	0.0207	2.35	0.36	0.0369	2.39	0.46	0.0183	2.12	0.33	0.0362	2.44	0.45	0.0386	2.53	0.52			
14:00	0.0400	2.46	0.48	0.0129	2.05	0.28	0.0107	1.96	0.25	0.0142	2.00	0.30	0.0185	2.13	0.35	0.0079	1.84	0.20			
15:00	0.0401	2.46	0.48	0.0142	2.03	0.30	0.0098	1.87	0.24	0.0103	1.88	0.25	0.0159	2.03	0.35	0.0168	2.07	0.34			
16:00	0.0157	2.08	0.33	0.0099	1.90	0.24	0.0162	2.10	0.34	0.0164	2.08	0.33	0.0199	2.22	0.34	0.0468	2.42	0.47			
17:00	0.0322	2.52	0.51	0.0176	2.19	0.33	0.0157	2.11	0.31	0.0131	2.03	0.29	0.0491	2.68	0.56	0.0141	2.05	0.31			
18:00	0.0638	2.71	0.67	0.0193	2.31	0.35	0.0180	2.13	0.37	0.0225	2.48	0.37	0.0393	2.45	0.52	0.0444	2.64	0.54			
19:00	0.0191	2.23	0.35	0.0491	2.69	0.59	0.0134	2.10	0.28	0.0459	2.62	0.55	0.0098	1.86	0.24	0.0390	2.47	0.46			
20:00	0.0147	2.23	0.29	0.0164	2.11	0.34	0.0183	2.20	0.36	0.0457	2.50	0.59	0.0116	1.89	0.28	0.0164	2.28	0.30			
21:00	0.0241	2.28	0.44	0.0131	1.94	0.30	0.0346	2.27	0.44	0.0134	2.12	0.28	0.0130	1.94	0.28	0.0412	2.63	0.51			
22:00	0.0527	2.64	0.55	0.0162	2.10	0.33	0.0153	2.04	0.33	0.0123	2.04	0.27	0.0113	1.89	0.26	0.0122	2.24	0.24			
23:00	0.0113	1.96	0.26	0.0101	1.88	0.25	0.0099	2.00	0.22	0.0113	1.86	0.27	0.0161	1.95	0.31	0.0355	2.66	0.45			

AM

Total

Max:	0.1766	4.36	1.41	0.1089	3.64	1.09	0.1273	4.62	1.21	0.1574	4.19	1.32	0.1278	3.88	1.18	0.1541	4.26	1.26	0.0112	1.96	0.27
Min:	0.0056	1.72	0.16	0.0051	1.71	0.14	0.0043	1.64	0.13	0.0040	1.58	0.12	0.0035	1.53	0.11	0.0038	1.52	0.13	0.0086	1.84	0.22
Avg:	0.0197	2.08	0.32	0.0183	2.05	0.29	0.0191	2.07	0.31	0.0186	1.95	0.27	0.0077	1.75	0.25	0.0077	1.75	0.25	0.0077	1.75	0.25

PM

Total:

Max:	0.2004	4.44	1.58	0.1339	3.94	1.21	0.1172	3.85	1.09	0.1721	4.22	1.43	0.1408	4.12	1.20	0.1671	4.21	1.39
Min:	0.0053	1.88	0.11	0.0082	1.80	0.20	0.0064	1.71	0.18	0.0056	1.66	0.15	0.0051	1.63	0.15	0.0041	1.67	0.12
Avg:	0.0311	2.35	0.43	0.0192	2.17	0.34	0.0178	2.11	0.32	0.0234	2.22	0.37	0.0227	2.19	0.34	0.0204	2.21	0.31

Daily

Total

Max:	0.2004	4.44	1.58	0.1339	3.64	1.21	0.1273	4.62	1.21	0.1721	4.22	1.43	0.1278	3.88	1.20	0.1671	4.26	1.39	0.0112	1.96	0.27
Min:	0.0053	1.72	0.11	0.0051	1.71	0.14	0.0043	1.64	0.13	0.0040	1.58	0.12	0.0035	1.53	0.11	0.0038	1.52	0.12	0.0086	1.84	0.22
Avg:	0.0254	2.22	0.38	0.0178	2.11	0.31	0.0185	2.09	0.32	0.0200	2.09	0.32	0.0200	1.93	0.31	0.0203	1.93	0.31	0.0187	1.84	0.22

Weekly

Total.

Max:	0.2004	4.62	1.58
Min:	0.0035	1.52	0.11
Avg:	0.0206	2.11	0.33

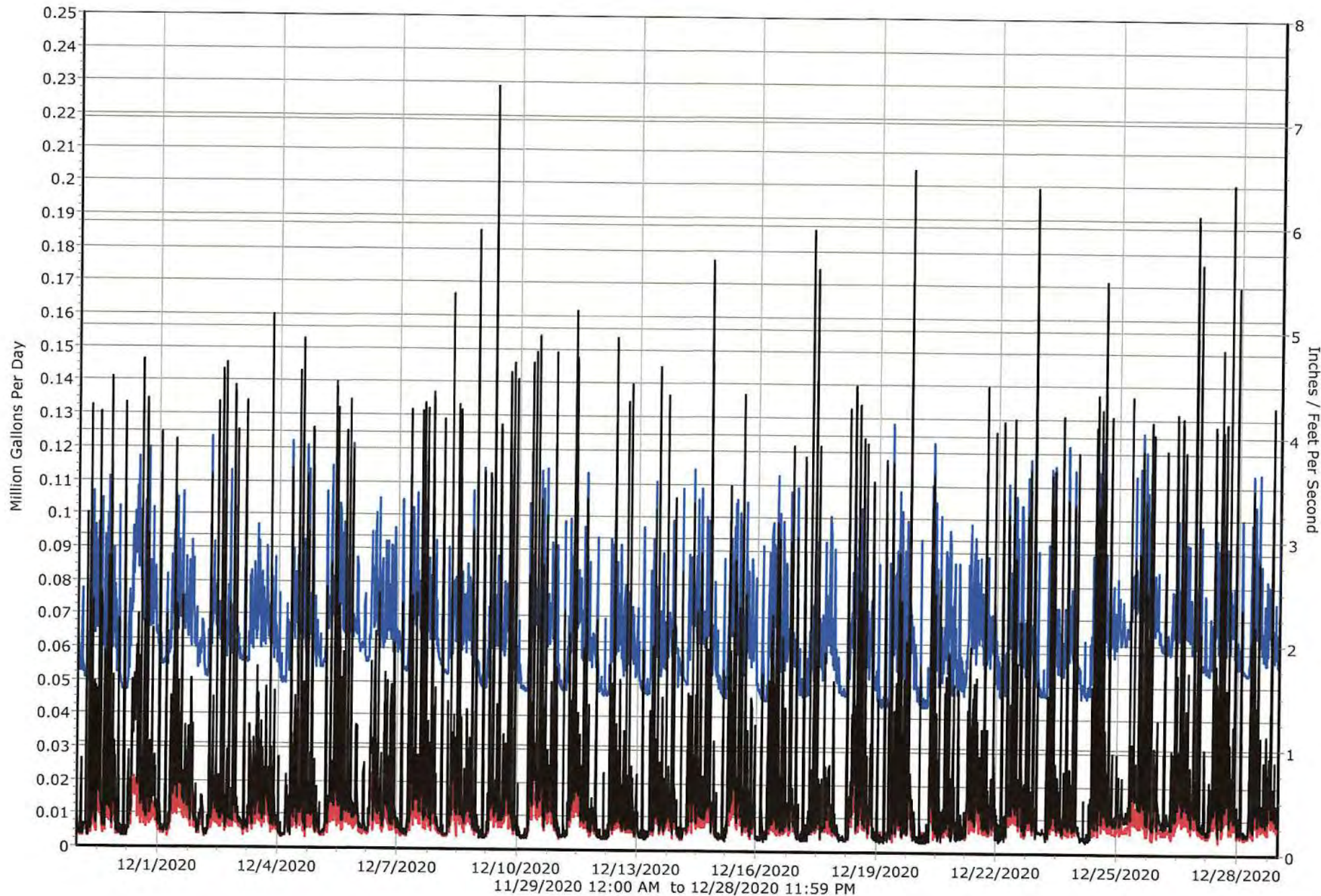


Osborn Lane

15 Minute Raw Data

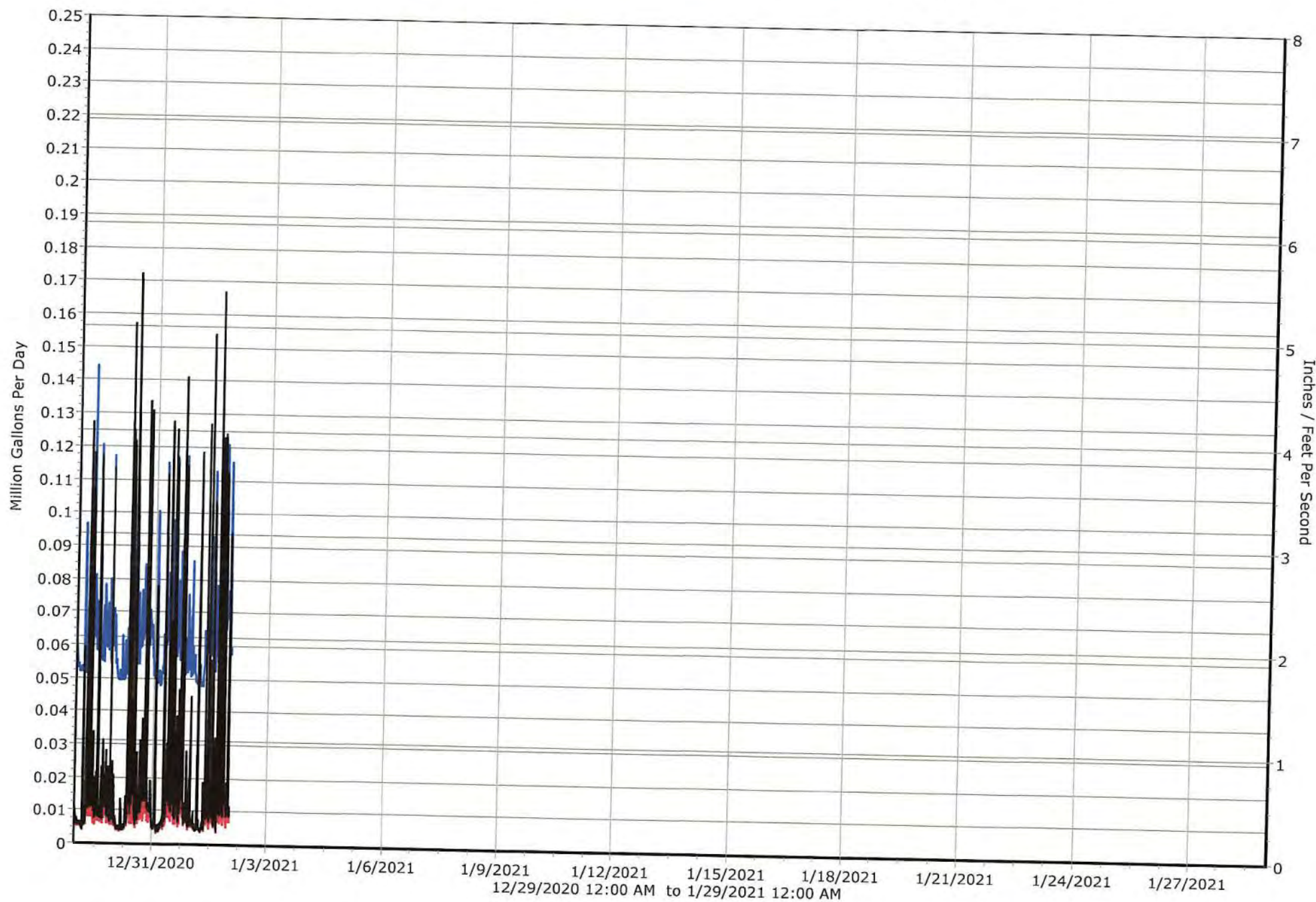
Osborn Lane

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Osborn Lane

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Osborn Lane 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 11/29/20			Monday 11/30/20			Tuesday 12/01/20			Wednesday 12/02/20			Thursday 12/03/20			Friday 12/04/20			Saturday 12/05/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.0225	2.37	0.40	0.0041	1.68	0.12	0.0101	1.98	0.23	0.0055	1.80	0.14	0.0116	2.04	0.26	0.0077	1.87	0.19	0.0060	1.84	0.15
00:15	0.0107	2.05	0.23	0.0085	3.27	0.79	0.0064	1.90	0.16	0.0056	1.94	0.13	0.0094	1.92	0.23	0.0046	1.73	0.13	0.0069	1.84	0.18
00:30	0.0046	1.82	0.12	0.0437	2.72	0.65	0.0063	1.88	0.16	0.0047	1.77	0.13	0.0086	1.86	0.21	0.0270	2.44	0.46	0.0072	1.85	0.18
00:45	0.0050	1.80	0.13	0.0069	1.79	0.18	0.0137	2.12	0.29	0.0098	1.97	0.23	0.0072	1.80	0.19	0.0058	1.74	0.16	0.0069	1.90	0.17
01:00	0.0045	1.80	0.12	0.0047	1.65	0.14	0.1243	3.96	1.12	0.0084	1.88	0.21	0.0089	1.90	0.22	0.0046	1.68	0.13	0.0057	1.82	0.15
01:15	0.0040	1.69	0.12	0.0065	1.61	0.20	0.0128	2.04	0.28	0.0082	1.85	0.21	0.0075	1.86	0.19	0.0040	1.65	0.12	0.0132	2.05	0.29
01:30	0.0039	1.68	0.11	0.0043	1.61	0.13	0.0087	1.92	0.21	0.0108	2.00	0.25	0.0086	1.83	0.22	0.0066	1.62	0.20	0.0055	1.77	0.15
01:45	0.0038	1.71	0.11	0.0040	1.58	0.13	0.0051	1.80	0.13	0.0084	1.92	0.20	0.0083	1.82	0.22	0.0073	1.85	0.18	0.0046	1.74	0.13
02:00	0.0069	1.69	0.20	0.0033	1.54	0.11	0.0057	1.78	0.15	0.0087	1.91	0.21	0.0077	1.82	0.20	0.0034	1.59	0.11	0.0042	1.74	0.12
02:15	0.0043	1.80	0.11	0.0060	1.52	0.20	0.0066	1.79	0.17	0.0152	2.18	0.31	0.0074	1.82	0.19	0.0039	1.61	0.12	0.0046	1.75	0.13
02:30	0.0264	2.47	0.44	0.0059	1.51	0.20	0.0065	1.77	0.18	0.0151	2.12	0.31	0.0068	1.78	0.18	0.0036	1.59	0.11	0.0043	1.74	0.12
02:45	0.0047	1.78	0.12	0.0060	1.52	0.20	0.0054	1.76	0.15	0.0134	2.04	0.30	0.0079	1.83	0.20	0.0034	1.59	0.11	0.0045	1.76	0.12
03:00	0.0070	1.70	0.20	0.0044	1.51	0.15	0.0050	1.76	0.14	0.0137	2.04	0.30	0.0069	1.79	0.18	0.0036	1.59	0.11	0.0050	1.76	0.14
03:15	0.0068	1.67	0.20	0.0032	1.53	0.11	0.0051	1.76	0.14	0.0102	1.95	0.24	0.0072	1.79	0.19	0.0041	1.63	0.13	0.0051	1.80	0.13
03:30	0.0038	1.74	0.11	0.0060	1.52	0.20	0.0046	1.76	0.12	0.0056	1.76	0.15	0.0054	2.02	0.12	0.0038	1.61	0.12	0.0043	1.77	0.12
03:45	0.0068	1.66	0.20	0.1333	3.89	1.22	0.0059	1.80	0.16	0.0039	1.66	0.11	0.0077	2.31	0.14	0.0036	1.80	0.11	0.0054	1.82	0.14
04:00	0.0068	1.67	0.20	0.0062	1.72	0.17	0.0060	1.81	0.16	0.0040	1.68	0.12	0.1339	4.20	1.12	0.0035	1.59	0.11	0.0047	1.82	0.12
04:15	0.0066	1.62	0.20	0.0034	1.56	0.11	0.0070	1.79	0.19	0.0035	1.65	0.11	0.0101	1.98	0.23	0.0040	1.61	0.12	0.0056	1.89	0.14
04:30	0.0065	1.62	0.20	0.0059	1.51	0.20	0.0061	1.77	0.16	0.0053	1.68	0.15	0.0083	1.81	0.22	0.0063	1.58	0.20	0.0081	1.97	0.19
04:45	0.0067	1.64	0.20	0.0060	1.52	0.20	0.0695	2.62	1.08	0.0052	1.69	0.15	0.0074	1.81	0.19	0.0041	1.63	0.13	0.0067	1.95	0.16
05:00	0.0066	1.63	0.20	0.0037	1.53	0.12	0.0106	1.98	0.24	0.0041	1.64	0.12	0.0062	1.81	0.16	0.0220	2.33	0.40	0.0783	3.42	0.85
05:15	0.0999	2.83	1.40	0.0032	1.52	0.11	0.0056	1.78	0.15	0.0037	1.64	0.11	0.0079	1.79	0.21	0.0167	2.17	0.34	0.0127	2.19	0.25
05:30	0.0065	1.89	0.16	0.0059	1.51	0.20	0.0066	1.80	0.17	0.0042	1.65	0.13	0.0062	1.79	0.17	0.0181	2.18	0.36	0.0136	2.28	0.26
05:45	0.0068	1.66	0.20	0.0037	1.55	0.12	0.0050	1.75	0.14	0.0061	1.72	0.17	0.0063	1.78	0.17	0.0175	2.13	0.36	0.0125	2.31	0.23
06:00	0.0037	1.67	0.11	0.0066	1.63	0.20	0.0050	2.06	0.11	0.0093	2.07	0.20	0.0057	1.86	0.14	0.0120	2.05	0.26	0.0071	2.12	0.15
06:15	0.0048	1.74	0.13	0.0182	2.14	0.38	0.0066	1.85	0.17	0.0053	1.70	0.15	0.0069	1.78	0.18	0.0048	1.69	0.14	0.0094	2.10	0.20
06:30	0.0033	1.58	0.11	0.0289	2.46	0.49	0.0098	1.99	0.22	0.0086	1.92	0.20	0.0122	2.06	0.27	0.0087	1.86	0.22	0.0153	2.41	0.27
06:45	0.0062	1.57	0.20	0.0058	1.72	0.16	0.0069	1.90	0.17	0.0066	1.84	0.17	0.0104	2.04	0.23	0.0111	1.96	0.26	0.0135	2.34	0.24
07:00	0.1327	3.99	1.18	0.0073	1.96	0.17	0.0071	1.94	0.17	0.1117	3.94	1.01	0.0367	2.60	0.58	0.0154	2.15	0.32	0.0132	2.33	0.24
07:15	0.0133	2.05	0.29	0.0201	2.27	0.38	0.0080	1.92	0.19	0.0168	2.29	0.31	0.0129	2.01	0.29	0.0131	1.98	0.30	0.0137	2.36	0.25
07:30	0.0083	1.99	0.19	0.0092	1.91	0.22	0.0453	2.80	0.64	0.0102	2.01	0.23	0.0095	1.95	0.22	0.0038	1.65	0.11	0.0244	2.70	0.37
07:45	0.0051	1.89	0.13	0.0166	2.30	0.31	0.0106	2.08	0.23	0.0065	1.94	0.20	0.0317	2.65	0.49	0.0046	1.76	0.12	0.0857	3.67	0.85
08:00	0.0080	1.87	0.20	0.0116	2.39	0.21	0.0308	2.54	0.50	0.0223	2.46	0.38	0.0222	2.30	0.41	0.1140	3.90	1.04	0.0266	2.70	0.40
08:15	0.0740	3.41	0.81	0.0107	2.26	0.20	0.0277	2.59	0.44	0.0087	2.11	0.18	0.0108	1.98	0.25	0.0098	2.06	0.21	0.0137	2.34	0.25
08:30	0.0086	1.99	0.20	0.0504	3.07	0.63	0.0179	2.34	0.33	0.0118	2.18	0.24	0.0070	1.91	0.17	0.0342	2.83	0.48	0.0225	2.51	0.37
08:45	0.0126	2.07	0.27	0.0210	2.34	0.38	0.0571	3.03	0.73	0.0223	2.36	0.40	0.0117	2.17	0.24	0.0176	2.27	0.33	0.0196	2.60	0.31
09:00	0.0303	2.63	0.47	0.0387	2.79	0.55	0.0192	2.23	0.37	0.0449	2.93	0.60	0.0229	2.34	0.42	0.0280	2.86	0.39	0.0258	2.61	0.40
09:15	0.0100	2.08	0.21	0.0361	2.62	0.56	0.0158	2.24	0.31	0.0129	2.27	0.25	0.0232	2.33	0.42	0.0106	2.28	0.20	0.0133	2.23	0.26
09:30	0.0121	2.04	0.27	0.0341	2.73	0.50	0.1222	3.83	1.14	0.0208	2.33	0.38	0.0129	2.43	0.22	0.0254	2.45	0.43	0.0207	2.35	0.38
09:45	0.0494	3.09	0.62	0.0519	3.01	0.67	0.0677	3.41	0.74	0.0151	2.23	0.30	0.0327	2.73	0.48	0.0090	2.01	0.20	0.0125	2.13	0.26
10:00	0.0128	2.18	0.26	0.0404	2.86	0.56	0.0354	2.80	0.50	0.0211	2.52	0.35	0.0125	2.08	0.27	0.0274	2.49	0.46	0.0146	2.25	0.28
10:15	0.0108	2.31	0.20	0.0462	3.22	0.54	0.0190	2.47	0.32	0.0114	2.15	0.23	0.0118	2.11	0.25	0.0454	2.65	0.70	0.1398	4.27	1.14
10:30	0.0480	2.93	0.64	0.0386	3.01	0.50	0.0182	2.35	0.33	0.0127	2.13	0.26	0.0141	2.12	0.30	0.0208	2.24	0.40	0.0331	2.78	0.48
10:45	0.0087	2.10	0.18	0.0376	2.81	0.53	0.0308	2.58	0.49	0.0203	2.40	0.36	0.0155	2.35	0.28	0.0122	2.15	0.25	0.0167	2.33	0.31
11:00	0.0067	2.11	0.14	0.0451	2.90	0.61	0.0729	3.36	0.81	0.0298	2.59	0.47	0.0096	1.99	0.22	0.0227	2.42	0.40	0.0355	2.64	0.55
11:15	0.0312	2.37	0.56	0.0605	3.47	0.65	0.0620	2.98	0.81	0.1338	4.06	1.17	0.0541	3.09	0.67	0.0184	2.19	0.37	0.1322	4.08	1.14
11:30	0.0401	3.11	0.50	0.0421	3.06	0.53	0.0147	2.09	0.31	0.0179	2.21	0.35	0.0128	2.07	0.28	0.0412	2.80	0.59	0.0241	2.87	0.33
11:45	0.0475	3.05	0.60	0.0695	3.75	0.67	0.0254	2.29	0.48	0.0168	2.21	0.33	0.0223	2.23	0.43	0.0135	2.06	0.29	0.0140	2.74	0.21

Osborn Lane 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 11/29/20			Monday 11/30/20			Tuesday 12/01/20			Wednesday 12/02/20			Thursday 12/03/20			Friday 12/04/20			Saturday 12/05/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
12:00	0.0381	2.70	0.57	0.0314	2.80	0.45	0.0499	2.94	0.66	0.0100	2.06	0.22	0.0149	2.37	0.27	0.0069	1.80	0.18	0.0158	2.47	0.27
12:15	0.0166	2.14	0.34	0.0186	2.68	0.28	0.0329	2.56	0.53	0.0214	2.35	0.39	0.0463	2.94	0.61	0.1429	4.08	1.24	0.0191	2.47	0.32
12:30	0.1307	3.78	1.25	0.0435	3.02	0.56	0.0307	2.45	0.52	0.0116	2.03	0.26	0.0239	2.43	0.41	0.0189	2.18	0.34	0.0128	2.13	0.26
12:45	0.0167	2.10	0.35	0.0523	3.22	0.62	0.0395	2.63	0.61	0.0127	2.08	0.27	0.0145	2.21	0.28	0.0178	2.22	0.35	0.0730	3.30	0.83
13:00	0.0162	2.26	0.31	0.0572	3.23	0.67	0.0270	2.46	0.46	0.0086	1.99	0.20	0.0138	2.26	0.26	0.0133	2.10	0.28	0.0577	3.20	0.69
13:15	0.0176	2.17	0.36	0.0290	2.71	0.43	0.0192	2.21	0.38	0.0182	2.29	0.34	0.0172	2.24	0.33	0.0105	2.05	0.23	0.0318	2.72	0.47
13:30	0.0763	3.35	0.85	0.0257	2.70	0.39	0.0199	2.31	0.37	0.0083	1.97	0.19	0.0102	1.91	0.25	0.0131	2.16	0.27	0.0126	2.33	0.23
13:45	0.0239	2.33	0.44	0.0127	2.38	0.22	0.0194	2.31	0.36	0.0227	2.29	0.43	0.0378	2.65	0.58	0.0106	2.24	0.21	0.0189	2.35	0.34
14:00	0.0134	1.98	0.31	0.1464	4.35	1.17	0.0752	3.41	0.82	0.1436	4.22	1.19	0.0115	2.02	0.26	0.1529	4.34	1.22	0.0509	3.02	0.65
14:15	0.0115	1.98	0.26	0.0252	2.49	0.42	0.0185	2.22	0.36	0.0115	2.08	0.25	0.0148	2.24	0.29	0.0155	2.25	0.30	0.0139	2.19	0.28
14:30	0.0107	2.29	0.20	0.0149	2.33	0.27	0.0213	2.25	0.41	0.0136	2.15	0.28	0.0085	1.98	0.20	0.0141	2.24	0.27	0.0199	2.42	0.35
14:45	0.0059	1.99	0.14	0.0138	2.17	0.28	0.0226	2.42	0.39	0.0148	2.16	0.30	0.0109	2.04	0.24	0.0136	2.21	0.27	0.0081	2.11	0.17
15:00	0.0059	1.95	0.14	0.0269	2.50	0.45	0.0143	2.13	0.30	0.0097	1.95	0.23	0.0294	2.49	0.49	0.0125	2.09	0.27	0.0085	2.07	0.18
15:15	0.0093	1.92	0.22	0.0240	2.38	0.43	0.0144	2.14	0.30	0.0125	2.11	0.26	0.0119	2.01	0.27	0.0117	2.00	0.26	0.0117	2.21	0.23
15:30	0.0586	2.98	0.77	0.0207	2.29	0.39	0.0137	2.09	0.29	0.1454	4.16	1.23	0.0156	2.10	0.33	0.0496	2.96	0.65	0.0588	3.13	0.72
15:45	0.0318	2.59	0.50	0.0681	3.31	0.77	0.0132	2.14	0.27	0.0263	2.46	0.45	0.0099	1.95	0.23	0.0071	2.01	0.16	0.0183	2.24	0.35
16:00	0.0068	1.88	0.17	0.0114	2.14	0.23	0.0288	2.52	0.47	0.0157	2.17	0.32	0.0240	2.36	0.43	0.0127	2.09	0.27	0.0114	2.06	0.25
16:15	0.0061	1.79	0.16	0.0107	2.17	0.22	0.0364	2.79	0.52	0.0129	2.07	0.28	0.0144	2.11	0.30	0.0120	2.04	0.26	0.0207	2.29	0.39
16:30	0.0299	2.41	0.52	0.0107	2.02	0.24	0.0302	2.47	0.51	0.0062	1.85	0.16	0.0175	2.19	0.35	0.0096	1.97	0.22	0.1253	4.01	1.11
16:45	0.0637	3.19	0.76	0.1345	4.12	1.15	0.0264	2.47	0.45	0.0081	1.85	0.20	0.0156	2.19	0.31	0.0051	1.83	0.13	0.0176	2.24	0.34
17:00	0.0158	2.08	0.34	0.0129	2.13	0.27	0.0184	2.21	0.36	0.0071	1.83	0.18	0.0481	2.89	0.65	0.0051	2.08	0.11	0.0109	1.99	0.25
17:15	0.0130	2.12	0.27	0.0145	2.16	0.30	0.0122	2.02	0.27	0.0121	1.96	0.28	0.0172	2.18	0.35	0.1120	3.86	1.04	0.0133	2.14	0.27
17:30	0.0120	2.00	0.27	0.0090	2.06	0.20	0.0249	2.46	0.42	0.0294	2.51	0.48	0.0203	2.42	0.35	0.0243	2.49	0.41	0.0175	2.26	0.34
17:45	0.0145	2.00	0.33	0.0938	3.83	0.88	0.0197	2.32	0.36	0.0163	2.30	0.30	0.0133	2.02	0.30	0.0138	2.77	0.20	0.0195	2.78	0.28
18:00	0.0873	3.56	0.90	0.0257	2.48	0.43	0.0362	2.74	0.53	0.0105	2.05	0.23	0.0161	2.20	0.32	0.0103	2.24	0.20	0.0179	2.23	0.35
18:15	0.0148	2.11	0.31	0.0165	2.27	0.31	0.0206	2.29	0.39	0.0086	1.94	0.20	0.0204	2.27	0.39	0.0947	3.64	0.95	0.1343	4.13	1.14
18:30	0.0129	2.21	0.25	0.0239	2.66	0.36	0.0165	2.14	0.34	0.0114	2.01	0.26	0.0237	2.32	0.44	0.0101	1.95	0.24	0.0388	2.65	0.59
18:45	0.0113	2.06	0.25	0.0147	2.52	0.24	0.0128	2.23	0.25	0.0735	3.62	0.74	0.0113	2.03	0.25	0.0157	2.19	0.31	0.0112	2.03	0.25
19:00	0.0137	2.15	0.28	0.0316	2.65	0.48	0.0127	2.07	0.28	0.0177	2.33	0.33	0.0091	1.93	0.22	0.0196	2.32	0.36	0.0246	2.49	0.41
19:15	0.1410	4.13	1.20	0.0193	2.75	0.28	0.0087	1.93	0.21	0.0102	2.22	0.20	0.1601	4.32	1.29	0.0103	2.25	0.20	0.0105	2.07	0.23
19:30	0.0129	2.11	0.27	0.0102	2.11	0.21	0.0083	1.97	0.19	0.0099	2.17	0.20	0.0278	2.70	0.42	0.0123	2.05	0.27	0.0107	2.08	0.23
19:45	0.0137	2.03	0.30	0.0145	2.20	0.29	0.0506	2.94	0.67	0.0100	2.19	0.20	0.0068	2.09	0.15	0.0284	2.44	0.49	0.0114	2.06	0.25
20:00	0.0083	1.99	0.19	0.0127	2.26	0.24	0.0320	2.52	0.52	0.0079	1.86	0.20	0.0209	2.39	0.37	0.0099	2.17	0.20	0.0149	2.24	0.29
20:15	0.0083	1.94	0.20	0.0133	2.13	0.28	0.0281	2.48	0.47	0.0105	1.93	0.25	0.0299	2.60	0.47	0.0196	2.35	0.35	0.1196	3.87	1.10
20:30	0.0071	1.91	0.17	0.0658	3.25	0.77	0.0365	2.78	0.52	0.0174	2.32	0.32	0.0093	1.94	0.22	0.1262	4.03	1.11	0.0184	2.33	0.34
20:45	0.0395	2.66	0.60	0.0269	2.52	0.44	0.0370	2.74	0.54	0.0075	1.82	0.19	0.0178	2.18	0.36	0.0238	2.31	0.44	0.0149	2.17	0.30
21:00	0.0514	2.86	0.71	0.0155	2.27	0.30	0.0179	2.31	0.33	0.0187	2.22	0.37	0.0063	1.82	0.16	0.0100	2.03	0.22	0.0091	2.03	0.20
21:15	0.0132	2.04	0.29	0.0201	2.45	0.34	0.0131	2.14	0.27	0.1386	4.07	1.20	0.0099	1.93	0.24	0.0163	2.21	0.32	0.0136	2.23	0.27
21:30	0.0151	2.03	0.34	0.0150	2.29	0.28	0.0083	1.95	0.20	0.0135	2.15	0.28	0.0088	1.88	0.22	0.0104	2.02	0.23	0.0129	2.16	0.26
21:45	0.0314	2.52	0.52	0.0250	2.65	0.38	0.0129	2.11	0.27	0.0166	2.21	0.33	0.0469	2.79	0.67	0.0144	2.10	0.31	0.0114	2.19	0.23
22:00	0.0176	2.16	0.36	0.0274	2.69	0.41	0.0076	1.91	0.18	0.0216	2.42	0.38	0.0364	2.63	0.56	0.0262	2.41	0.46	0.0088	2.17	0.18
22:15	0.0092	1.89	0.23	0.0116	2.11	0.24	0.0077	1.92	0.18	0.0120	2.11	0.25	0.0152	2.18	0.31	0.0075	1.88	0.19	0.0095	2.08	0.21
22:30	0.0271	2.35	0.49	0.0238	2.40	0.42	0.0188	2.29	0.35	0.0162	2.19	0.32	0.0077	1.91	0.19	0.0050	1.74	0.14	0.0128	2.12	0.27
22:45	0.0116	2.11	0.24	0.0127	2.06	0.28	0.0093	1.98	0.21	0.0101	1.99	0.23	0.0090	2.13	0.19	0.0051	1.75	0.14	0.0100	2.04	0.22
23:00	0.0048	1.67	0.14	0.0136	2.03	0.30	0.0091	1.96	0.21	0.1253	3.98	1.12	0.0095	1.92	0.23	0.0092	1.94	0.22	0.0099	2.05	0.22
23:15	0.0054	2.14	0.11	0.0119	2.06	0.26	0.0077	1.88	0.19	0.0138	2.08	0.30	0.0065	1.84	0.17	0.0078	1.93	0.19	0.0370	2.78	0.53
23:30	0.0069	2.14	0.14	0.0096	2.12	0.20	0.0045	1.73	0.13	0.0147	2.11	0.31	0.0074	1.77	0.20	0.0182	2.18	0.37	0.0366	2.69	0.55
23:45	0.0047	1.93	0.11	0.0078	1.94	0.18	0.0056	1.78	0.15	0.0102	1.96	0.24	0.0086	1.99	0.20	0.0116	2.02	0.26	0.0330	2.68	0.50

Osborn Lane 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/06/20				Monday 12/07/20			Tuesday 12/08/20			Wednesday 12/09/20			Thursday 12/10/20			Friday 12/11/20			Saturday 12/12/20		
Q	Lv	V		Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.0171	2.27	0.32	0.0060	1.90	0.15	0.0062	1.83	0.16	0.0063	1.71	0.18	0.0073	1.69	0.21	0.0085	1.80	0.22	0.0107	1.89	0.26
00:15	0.0111	2.05	0.24	0.0073	1.95	0.17	0.0068	1.88	0.17	0.0052	1.66	0.15	0.0044	1.61	0.14	0.0055	1.67	0.16	0.0054	1.71	0.15
00:30	0.0099	1.97	0.23	0.0088	2.06	0.19	0.0063	1.84	0.16	0.0067	1.68	0.19	0.0042	1.60	0.13	0.0093	1.79	0.25	0.0056	1.63	0.17
00:45	0.0093	1.95	0.22	0.0089	2.07	0.19	0.0054	1.80	0.14	0.0101	1.80	0.26	0.0195	2.19	0.39	0.0074	1.76	0.20	0.0039	1.54	0.13
01:00	0.0073	1.92	0.18	0.0073	2.01	0.17	0.0053	1.82	0.14	0.0066	1.77	0.18	0.0059	1.67	0.17	0.0041	1.60	0.13	0.0041	1.57	0.13
01:15	0.0063	1.88	0.16	0.0066	2.00	0.15	0.0060	1.79	0.16	0.0054	1.71	0.15	0.0067	1.77	0.18	0.0044	1.59	0.14	0.0037	1.52	0.12
01:30	0.0075	1.95	0.18	0.0060	1.91	0.14	0.0062	1.81	0.16	0.0064	1.59	0.20	0.0059	1.72	0.17	0.0035	1.62	0.11	0.0036	1.53	0.12
01:45	0.0061	1.96	0.14	0.0063	1.90	0.15	0.0056	1.77	0.15	0.0066	1.64	0.20	0.0047	1.63	0.14	0.0063	1.58	0.20	0.0063	1.57	0.20
02:00	0.0072	1.95	0.17	0.0056	1.91	0.13	0.0050	1.75	0.14	0.0034	1.60	0.11	0.0042	1.57	0.14	0.0042	1.62	0.13	0.0042	1.59	0.13
02:15	0.0067	1.98	0.15	0.0047	1.84	0.12	0.0051	1.77	0.14	0.0036	1.57	0.12	0.0036	1.54	0.12	0.0037	1.54	0.12	0.0035	1.56	0.11
02:30	0.0065	1.92	0.16	0.0052	1.88	0.13	0.0052	1.88	1.13	0.0036	1.57	0.11	0.0038	1.55	0.12	0.0039	1.58	0.12	0.0062	1.66	0.18
02:45	0.0065	1.94	0.15	0.0035	3.34	0.82	0.0092	1.96	0.21	0.0056	1.66	0.17	0.0034	1.55	0.11	0.0036	1.53	0.12	0.0044	1.56	0.14
03:00	0.0060	1.91	0.15	0.0122	2.01	0.27	0.0048	1.72	0.14	0.0044	1.59	0.14	0.0032	1.53	0.11	0.0038	1.53	0.13	0.0035	1.52	0.12
03:15	0.0056	1.92	0.13	0.0061	1.75	0.17	0.0069	1.68	0.20	0.0037	1.56	0.12	0.0037	1.53	0.12	0.0036	1.54	0.12	0.0033	1.49	0.11
03:30	0.0069	1.93	0.16	0.0045	1.71	0.13	0.0069	1.69	0.20	0.0040	1.58	0.12	0.0042	1.57	0.13	0.0043	1.55	0.14	0.0033	1.49	0.11
03:45	0.0227	2.33	0.41	0.0054	1.72	0.15	0.0042	1.68	0.12	0.0034	1.55	0.11	0.0036	1.55	0.12	0.0038	1.54	0.13	0.0034	1.48	0.12
04:00	0.0255	2.43	0.44	0.0058	1.72	0.16	0.0046	1.71	0.13	0.0132	3.65	1.13	0.0038	1.54	0.13	0.0050	1.59	0.16	0.0033	1.48	0.11
04:15	0.0160	2.16	0.33	0.0055	1.73	0.15	0.0042	1.69	0.12	0.0068	1.69	0.20	0.0039	1.56	0.12	0.0716	3.15	0.87	0.0042	1.51	0.14
04:30	0.0083	1.84	0.21	0.0048	1.71	0.14	0.0043	1.70	0.12	0.0041	1.57	0.13	0.0036	1.54	0.12	0.0080	1.76	0.22	0.0230	2.22	0.45
04:45	0.0062	1.81	0.16	0.0045	1.71	0.13	0.0044	1.69	0.13	0.0034	1.55	0.11	0.0033	1.52	0.11	0.0054	1.58	0.17	0.0038	1.58	0.12
05:00	0.0056	1.80	0.15	0.0044	1.70	0.12	0.0041	1.68	0.12	0.0033	1.55	0.11	0.0060	1.52	0.20	0.0039	1.55	0.13	0.0054	1.52	0.18
05:15	0.0054	1.80	0.14	0.0042	1.70	0.12	0.0041	1.68	0.12	0.0042	1.57	0.13	0.0036	1.54	0.12	0.0035	1.53	0.12	0.0033	1.49	0.11
05:30	0.0054	1.80	0.14	0.0044	1.71	0.13	0.0043	1.68	0.12	0.0037	1.55	0.12	0.0035	1.53	0.12	0.0036	1.53	0.12	0.0057	1.48	0.20
05:45	0.0054	1.79	0.14	0.0042	1.71	0.12	0.0041	1.68	0.12	0.0042	1.58	0.13	0.0034	1.54	0.11	0.0039	1.54	0.13	0.0035	1.52	0.12
06:00	0.0051	1.79	0.13	0.0059	1.77	0.16	0.0044	1.68	0.13	0.0041	1.60	0.13	0.0037	1.55	0.12	0.0057	1.94	0.13	0.0037	1.52	0.12
06:15	0.0056	1.81	0.15	0.0095	1.99	0.22	0.0443	2.89	0.60	0.0048	1.91	0.12	0.0053	1.92	0.13	0.0041	1.61	0.13	0.0031	1.49	0.11
06:30	0.0061	1.83	0.16	0.0059	1.80	0.16	0.0129	2.06	0.28	0.0083	1.90	0.20	0.0817	3.32	0.92	0.0047	1.62	0.14	0.0035	1.49	0.12
06:45	0.0062	1.83	0.16	0.0059	1.79	0.16	0.0070	1.82	0.18	0.0054	1.65	0.16	0.0089	1.87	0.22	0.0082	1.78	0.22	0.0037	1.51	0.12
07:00	0.0056	1.84	0.14	0.1315	4.01	1.16	0.0154	2.40	0.27	0.0165	2.32	0.30	0.0136	2.26	0.26	0.0140	2.24	0.27	0.0076	1.78	0.20
07:15	0.0118	2.03	0.26	0.0139	2.09	0.30	0.0064	1.87	0.16	0.0058	1.96	0.14	0.0069	1.86	0.17	0.0119	2.06	0.26	0.0056	1.63	0.17
07:30	0.0121	2.01	0.27	0.0085	2.04	0.19	0.0155	2.18	0.31	0.0063	1.83	0.16	0.0123	2.05	0.27	0.0173	2.13	0.36	0.0042	1.60	0.13
07:45	0.0102	2.12	0.21	0.0079	2.06	0.17	0.0096	2.01	0.22	0.1124	3.56	1.16	0.1459	3.93	1.33	0.0649	3.18	0.78	0.0053	1.70	0.15
08:00	0.0502	2.96	0.66	0.0260	2.47	0.44	0.1664	4.01	1.47	0.0205	2.33	0.37	0.0207	2.29	0.39	0.0090	1.90	0.22	0.0555	2.99	0.72
08:15	0.0560	3.04	0.71	0.0195	2.54	0.32	0.0153	2.44	0.26	0.0149	2.18	0.30	0.0193	2.37	0.35	0.0153	2.32	0.28	0.0077	1.81	0.20
08:30	0.0343	2.67	0.52	0.0202	2.36	0.36	0.0128	2.09	0.27	0.0167	2.42	0.29	0.0143	2.17	0.29	0.0117	2.05	0.26	0.0189	2.18	0.38
08:45	0.0285	2.54	0.46	0.0757	3.27	0.87	0.0102	1.87	0.25	0.0122	1.93	0.29	0.0214	2.31	0.40	0.0445	2.81	0.63	0.0093	1.87	0.23
09:00	0.0327	2.69	0.49	0.0435	2.98	0.57	0.0217	2.16	0.44	0.0284	2.44	0.49	0.0443	2.83	0.62	0.0179	2.18	0.36	0.0499	2.93	0.67
09:15	0.0318	2.64	0.49	0.0247	2.37	0.44	0.0202	2.29	0.38	0.0124	2.03	0.28	0.0285	2.39	0.50	0.0138	2.00	0.31	0.0106	1.91	0.26
09:30	0.0293	2.46	0.50	0.0112	2.19	0.22	0.0348	2.56	0.56	0.0150	2.11	0.32	0.0129	2.03	0.29	0.0224	2.34	0.41	0.0123	2.05	0.27
09:45	0.0083	2.11	0.17	0.0301	2.58	0.48	0.0238	2.28	0.45	0.0152	2.19	0.30	0.1492	4.03	1.31	0.0238	2.37	0.42	0.0061	1.82	0.16
10:00	0.0139	2.18	0.28	0.0262	2.36	0.47	0.0400	2.58	0.64	0.2290	4.69	1.67	0.0355	2.80	0.56	0.1615	4.10	1.39	0.0248	2.52	0.41
10:15	0.0423	3.03	0.54	0.0170	2.30	0.32	0.0260	2.32	0.48	0.0314	2.46	0.53	0.0243	2.27	0.46	0.0375	2.59	0.59	0.1537	4.13	1.31
10:30	0.0508	2.92	0.68	0.0199	2.40	0.35	0.0184	2.22	0.36	0.0160	2.18	0.32	0.0207	2.15	0.42	0.0149	2.13	0.31	0.0231	2.30	0.43
10:45	0.0648	3.22	0.76	0.0147	2.14	0.30	0.0120	1.98	0.28	0.0115	1.94	0.27	0.0234	2.32	0.43	0.0250	2.34	0.46	0.0077	1.90	0.19
11:00	0.0443	2.70	0.66	0.0765	3.41	0.83	0.0331	2.60	0.52	0.0096	2.03	0.21	0.0300	2.50	0.50	0.1475	4.07	1.28	0.0085	1.88	0.21
11:15	0.0165	2.26	0.32	0.0213	2.57	0.34	0.0246	2.48	0.41	0.0205	2.44	0.35	0.0315	2.48	0.53	0.0240	2.32	0.44	0.0085	1.98	0.20
11:30	0.0256	2.54	0.42	0.0278	2.66	0.42	0.0109	2.03	0.24	0.0140	2.34	0.25	0.0148	2.19	0.29	0.0235	2.36	0.42	0.0376	2.76	0.55
11:45	0.0138	2.24	0.27	0.0219	2.39	0.39	0.0101	3.35	0.11	0.0201	2.43	0.35	0.1540	4.11	1.32	0.0192	2.26	0.37	0.0161	2.30	0.30

Osborn Lane 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/06/20			Monday 12/07/20			Tuesday 12/08/20			Wednesday 12/09/20			Thursday 12/10/20			Friday 12/11/20			Saturday 12/12/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
12:00	0.0106	2.04	0.23	0.0148	2.25	0.28	0.1335	4.05	1.16	0.0128	2.03	0.28	0.0169	2.11	0.35	0.0173	2.12	0.36	0.0084	1.90	0.20
12:15	0.0308	2.58	0.49	0.0281	2.57	0.45	0.0214	2.25	0.41	0.0111	1.94	0.26	0.0131	2.09	0.28	0.0199	2.16	0.41	0.0148	2.09	0.32
12:30	0.0101	1.97	0.23	0.0161	2.23	0.31	0.0244	2.26	0.46	0.0434	2.81	0.61	0.0127	2.02	0.29	0.0184	2.18	0.37	0.0150	2.13	0.31
12:45	0.0760	3.36	0.85	0.0249	2.32	0.46	0.0125	2.09	0.27	0.0262	2.49	0.44	0.0233	2.33	0.43	0.0407	2.69	0.61	0.0094	1.97	0.22
13:00	0.0149	2.12	0.31	0.0268	2.49	0.45	0.0167	2.14	0.35	0.0165	2.08	0.35	0.0219	2.33	0.40	0.0252	2.31	0.47	0.0297	2.47	0.50
13:15	0.0177	2.41	0.31	0.0108	2.10	0.23	0.0136	1.92	0.33	0.0169	2.05	0.37	0.0187	2.25	0.36	0.0164	2.19	0.33	0.0105	1.97	0.24
13:30	0.0108	1.92	0.26	0.0109	2.05	0.24	0.1317	3.93	1.19	0.0083	1.83	0.21	0.1050	3.63	1.05	0.0211	2.21	0.42	0.0138	2.26	0.26
13:45	0.0112	2.02	0.25	0.1313	4.09	1.13	0.0212	2.26	0.40	0.1273	3.90	1.16	0.0180	2.22	0.35	0.0230	2.27	0.44	0.0509	2.93	0.68
14:00	0.0149	2.59	0.24	0.0185	2.35	0.33	0.0101	1.99	0.23	0.0127	1.99	0.29	0.0146	2.09	0.31	0.0344	2.60	0.54	0.0080	1.84	0.21
14:15	0.0181	2.59	0.29	0.0195	2.48	0.33	0.0226	2.35	0.41	0.0132	2.21	0.26	0.0241	2.30	0.45	0.0206	2.31	0.38	0.0159	2.26	0.30
14:30	0.0284	2.77	0.41	0.0191	2.38	0.34	0.0103	1.91	0.25	0.0141	2.18	0.28	0.0216	2.31	0.40	0.0151	2.12	0.32	0.0176	2.12	0.37
14:45	0.0087	2.11	0.18	0.0158	2.18	0.32	0.0394	2.66	0.60	0.0094	1.98	0.22	0.0182	2.29	0.34	0.0084	1.84	0.22	0.0196	2.20	0.39
15:00	0.0092	2.05	0.20	0.0164	2.19	0.33	0.0105	1.99	0.24	0.0084	1.91	0.20	0.0850	3.46	0.91	0.0251	2.30	0.47	0.0068	1.81	0.18
15:15	0.0101	1.92	0.24	0.1338	4.05	1.17	0.0118	2.02	0.26	0.0095	2.00	0.22	0.0527	2.95	0.70	0.0124	2.02	0.28	0.0061	1.68	0.18
15:30	0.0066	1.99	0.15	0.0188	2.32	0.35	0.0127	1.96	0.30	0.0089	1.93	0.21	0.0239	2.22	0.47	0.0088	1.81	0.23	0.0124	1.96	0.29
15:45	0.0081	2.06	0.18	0.0133	2.19	0.27	0.0091	2.09	0.20	0.0115	1.91	0.28	0.0099	2.07	0.21	0.0121	2.03	0.27	0.0156	2.35	0.28
16:00	0.0117	2.04	0.26	0.0086	1.98	0.20	0.0137	2.44	0.23	0.0345	2.56	0.55	0.0105	2.13	0.22	0.0606	3.10	0.75	0.0357	2.55	0.58
16:15	0.0082	1.97	0.19	0.0104	2.28	0.20	0.0078	2.22	0.15	0.0099	1.85	0.25	0.0227	2.26	0.43	0.0198	2.24	0.38	0.0101	1.80	0.27
16:30	0.0528	2.95	0.70	0.0096	2.20	0.19	0.0118	2.17	0.24	0.0112	2.00	0.25	0.0065	1.76	0.18	0.0081	1.80	0.21	0.0092	1.73	0.26
16:45	0.0282	2.47	0.48	0.1322	4.11	1.13	0.0241	2.33	0.44	0.0139	2.07	0.30	0.1000	3.65	1.00	0.0086	1.78	0.23	0.0079	1.82	0.21
17:00	0.0143	2.16	0.29	0.0097	2.25	0.19	0.0102	1.88	0.25	0.0122	2.09	0.26	0.0327	2.45	0.56	0.0110	1.97	0.25	0.0099	1.84	0.25
17:15	0.0128	2.01	0.29	0.0133	2.10	0.28	0.0104	1.98	0.24	0.0220	2.23	0.43	0.0155	2.07	0.34	0.0163	2.27	0.31	0.0060	1.69	0.17
17:30	0.0137	2.12	0.29	0.0125	2.09	0.27	0.0175	2.44	0.30	0.0314	2.54	0.51	0.0251	2.42	0.43	0.1052	3.62	1.06	0.1344	3.99	1.20
17:45	0.0502	2.94	0.67	0.0138	2.13	0.29	0.0110	2.06	0.24	0.0204	2.23	0.40	0.0121	1.94	0.29	0.0112	1.88	0.28	0.0093	1.89	0.23
18:00	0.0262	2.49	0.44	0.0152	2.21	0.30	0.0416	2.73	0.61	0.0151	2.09	0.32	0.0195	2.22	0.38	0.0123	1.92	0.30	0.0068	1.79	0.18
18:15	0.0132	2.09	0.28	0.0382	2.79	0.55	0.0227	2.28	0.43	0.0195	2.38	0.35	0.0297	2.45	0.51	0.0089	1.98	0.20	0.0082	1.80	0.22
18:30	0.0112	2.09	0.24	0.0123	2.08	0.26	0.0147	2.14	0.30	0.0285	2.60	0.45	0.0111	2.07	0.24	0.0118	2.07	0.26	0.0222	2.48	0.37
18:45	0.0221	2.43	0.38	0.0317	2.62	0.49	0.0123	2.02	0.27	0.0184	2.19	0.37	0.0206	2.24	0.40	0.0129	2.11	0.27	0.0065	1.80	0.17
19:00	0.0218	2.36	0.39	0.0111	2.09	0.24	0.0115	2.00	0.26	0.1430	4.08	1.24	0.0251	2.36	0.45	0.0432	2.77	0.62	0.0121	2.01	0.27
19:15	0.0276	2.53	0.45	0.0089	2.01	0.20	0.0147	2.28	0.28	0.0427	2.90	0.58	0.0112	1.98	0.26	0.0185	2.14	0.38	0.0063	1.71	0.18
19:30	0.0109	2.16	0.22	0.0154	2.22	0.30	0.0196	2.60	0.31	0.0221	2.26	0.42	0.0246	2.32	0.45	0.0062	1.81	0.16	0.1399	4.04	1.22
19:45	0.0075	2.01	0.17	0.0172	2.54	0.28	0.0334	2.52	0.55	0.0105	2.27	0.20	0.0208	2.35	0.38	0.0122	2.04	0.27	0.0150	2.06	0.33
20:00	0.0399	2.46	0.68	0.0171	2.26	0.33	0.0208	2.31	0.39	0.0164	2.26	0.31	0.0192	2.24	0.37	0.0056	2.00	0.13	0.0155	2.03	0.34
20:15	0.0412	2.91	0.56	0.0071	1.93	0.17	0.0125	1.98	0.29	0.0138	2.20	0.27	0.0192	2.23	0.37	0.0074	1.84	0.19	0.0066	1.84	0.17
20:30	0.0492	2.89	0.67	0.1370	4.06	1.19	0.0137	1.97	0.32	0.1457	4.22	1.21	0.0502	2.94	0.67	0.0103	2.00	0.23	0.0108	2.07	0.23
20:45	0.0205	2.27	0.39	0.0133	2.16	0.27	0.0092	1.86	0.23	0.0092	1.97	0.21	0.0148	2.07	0.32	0.0054	1.75	0.15	0.0252	2.33	0.46
21:00	0.0123	2.06	0.27	0.0155	2.29	0.29	0.0170	2.14	0.35	0.0147	2.09	0.32	0.0347	2.56	0.56	0.0153	2.07	0.33	0.0087	1.88	0.21
21:15	0.0089	1.94	0.21	0.0427	2.78	0.61	0.0956	3.43	1.03	0.0095	1.91	0.23	0.0113	2.02	0.25	0.0101	1.91	0.24	0.0062	1.79	0.17
21:30	0.0069	1.88	0.17	0.0109	2.01	0.24	0.0066	1.74	0.18	0.0081	1.79	0.21	0.0195	2.33	0.36	0.0078	1.94	0.19	0.0214	2.25	0.41
21:45	0.0156	2.15	0.32	0.0105	2.01	0.24	0.0118	1.94	0.28	0.0056	1.81	0.14	0.0109	2.01	0.25	0.0111	2.07	0.24	0.0158	2.10	0.33
22:00	0.0091	1.91	0.22	0.0482	2.96	0.64	0.0076	1.83	0.20	0.0062	1.72	0.18	0.1489	3.95	1.34	0.0127	2.00	0.29	0.0109	1.98	0.25
22:15	0.0616	3.07	0.77	0.0119	2.08	0.25	0.0160	2.10	0.34	0.0103	1.88	0.25	0.0098	1.82	0.25	0.0115	1.98	0.27	0.0100	1.94	0.24
22:30	0.0228	2.42	0.40	0.0113	2.06	0.25	0.0065	1.76	0.18	0.1409	3.97	1.26	0.0109	1.88	0.27	0.0077	1.86	0.19	0.0061	1.74	0.17
22:45	0.0124	2.08	0.27	0.0224	2.37	0.40	0.0116	2.05	0.25	0.0130	2.03	0.29	0.0065	1.76	0.18	0.0104	1.92	0.25	0.0063	1.74	0.17
23:00	0.0090	1.97	0.21	0.0077	1.94	0.18	0.0095	1.76	0.26	0.0088	1.90	0.21	0.0069	1.75	0.19	0.0058	1.75	0.16	0.0045	1.66	0.13
23:15	0.0083	2.08	0.18	0.0094	2.01	0.21	0.0052	1.83	0.13	0.0096	1.94	0.23	0.0111	1.92	0.27	0.0089	1.76	0.19	0.0058	1.69	0.17
23:30	0.0088	2.10	0.19	0.0069	1.88	0.17	0.1856	4.38	1.47	0.0061	1.69	0.18	0.0064	1.67	0.19	0.0085	1.95	0.20	0.0047	1.70	0.14
23:45	0.0068	1.88	0.17	0.0092	1.98	0.21	0.0143	2.11	0.30	0.0065	1.70	0.19	0.0546	2.92	0.73	0.0687	3.00	0.89	0.0112	1.91	0.27

Osborn Lane 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/13/20			Monday 12/14/20			Tuesday 12/15/20			Wednesday 12/16/20			Thursday 12/17/20			Friday 12/18/20			Saturday 12/19/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
00:00	0.0227	2.32	0.42	0.0149	1.93	0.36	0.0047	1.70	0.13	0.0047	1.63	0.14	0.0939	3.49	0.99	0.0051	1.62	0.16	0.0047	1.60	0.15
00:15	0.0092	1.85	0.23	0.0054	1.66	0.16	0.0173	2.11	0.36	0.0038	1.59	0.12	0.0071	1.77	0.19	0.0072	1.75	0.20	0.0032	1.46	0.11
00:30	0.0114	1.99	0.26	0.0062	1.57	0.20	0.0075	1.77	0.20	0.0038	1.58	0.12	0.0043	1.63	0.13	0.0081	1.69	0.23	0.0037	1.46	0.13
00:45	0.0065	1.73	0.18	0.0066	1.83	0.17	0.0050	1.62	0.15	0.0045	1.61	0.14	0.0036	1.56	0.12	0.0081	1.87	0.20	0.0458	2.76	0.66
01:00	0.0069	1.73	0.19	0.0045	1.75	0.12	0.0055	1.69	0.16	0.0035	1.54	0.12	0.0060	1.69	0.17	0.0047	1.62	0.14	0.0054	1.58	0.17
01:15	0.0040	1.62	0.12	0.0050	1.86	0.13	0.0054	1.65	0.16	0.0043	1.55	0.14	0.0046	1.61	0.14	0.0040	1.57	0.13	0.0039	1.54	0.13
01:30	0.0042	1.63	0.13	0.0071	1.71	0.20	0.0038	1.56	0.12	0.0035	1.54	0.11	0.0142	1.95	0.33	0.0042	1.53	0.14	0.0046	1.58	0.14
01:45	0.0038	1.56	0.12	0.0062	1.80	0.16	0.0035	1.60	0.11	0.0034	1.54	0.11	0.0059	1.51	0.20	0.0052	1.60	0.16	0.0034	1.42	0.12
02:00	0.0049	1.62	0.15	0.0038	1.71	0.11	0.0054	1.67	0.16	0.0036	1.50	0.12	0.0040	1.54	0.13	0.0033	1.55	0.11	0.0031	1.44	0.11
02:15	0.0042	1.57	0.13	0.0045	1.74	0.12	0.0046	1.83	0.14	0.0037	1.51	0.12	0.0041	1.51	0.14	0.0038	1.53	0.13	0.0053	1.40	0.20
02:30	0.0061	1.55	0.20	0.0069	1.69	0.20	0.0046	1.52	0.15	0.0036	1.49	0.12	0.0042	1.57	0.14	0.0039	1.54	0.13	0.0030	1.40	0.11
02:45	0.0035	1.53	0.12	0.0039	1.68	0.11	0.0036	1.52	0.12	0.0034	1.48	0.12	0.0033	1.51	0.11	0.0038	1.51	0.13	0.0052	1.39	0.20
03:00	0.0035	1.53	0.12	0.0837	3.47	0.89	0.0040	1.53	0.13	0.0032	1.47	0.11	0.0042	1.57	0.13	0.0040	1.52	0.13	0.0032	1.47	0.11
03:15	0.0038	1.58	0.12	0.0084	1.98	0.19	0.0036	1.50	0.12	0.0530	2.93	0.71	0.0051	1.65	0.15	0.0043	1.54	0.14	0.0038	1.41	0.14
03:30	0.0601	3.09	0.75	0.0039	1.71	0.11	0.0038	1.50	0.13	0.0278	2.36	0.50	0.0032	1.50	0.11	0.0035	1.51	0.12	0.0031	1.40	0.12
03:45	0.0054	1.70	0.16	0.0037	1.68	0.11	0.0041	1.52	0.14	0.0128	1.92	0.31	0.0057	1.47	0.20	0.0041	1.55	0.13	0.0040	1.45	0.14
04:00	0.0038	1.57	0.12	0.0067	1.64	0.20	0.0035	1.48	0.12	0.0065	1.66	0.19	0.0057	1.47	0.20	0.0050	1.57	0.16	0.0042	1.49	0.15
04:15	0.0039	1.56	0.13	0.0066	1.64	0.20	0.0538	2.80	0.76	0.0035	1.50	0.12	0.0032	1.49	0.11	0.0036	1.50	0.12	0.0043	1.48	0.15
04:30	0.0032	1.51	0.11	0.0066	1.63	0.20	0.0072	1.77	0.19	0.0031	1.46	0.11	0.1184	3.72	1.15	0.0037	1.50	0.12	0.0030	1.41	0.11
04:45	0.0059	1.51	0.20	0.0065	1.62	0.20	0.0039	1.55	0.13	0.0030	1.47	0.11	0.0068	1.67	0.20	0.0032	1.49	0.11	0.0028	1.41	0.11
05:00	0.0059	1.50	0.20	0.0065	1.62	0.20	0.0031	1.50	0.11	0.0055	1.44	0.20	0.0038	1.54	0.13	0.0033	1.51	0.11	0.1174	3.69	1.16
05:15	0.0034	1.54	0.11	0.0064	1.60	0.20	0.0031	1.48	0.11	0.0056	1.46	0.20	0.0034	1.50	0.11	0.0035	1.50	0.12	0.0056	1.66	0.17
05:30	0.0045	1.56	0.14	0.0064	1.60	0.20	0.0030	1.46	0.11	0.0056	1.46	0.20	0.0058	1.49	0.20	0.0031	1.49	0.11	0.0036	1.48	0.12
05:45	0.0056	1.64	0.17	0.0065	1.61	0.20	0.0032	1.49	0.11	0.0055	1.44	0.20	0.0058	1.49	0.20	0.0035	1.50	0.12	0.0055	1.43	0.20
06:00	0.0035	1.50	0.12	0.0064	1.59	0.20	0.0069	1.68	0.20	0.0056	1.45	0.20	0.0033	1.51	0.11	0.0039	1.75	0.11	0.0053	1.41	0.20
06:15	0.0037	1.49	0.13	0.0092	1.94	0.22	0.0042	1.56	0.13	0.0037	1.59	0.12	0.0079	1.86	0.20	0.1329	4.05	1.16	0.0054	1.41	0.20
06:30	0.0046	1.56	0.15	0.0055	1.72	0.15	0.0078	1.76	0.21	0.0035	1.55	0.11	0.0060	1.70	0.17	0.0112	1.95	0.26	0.0053	1.40	0.20
06:45	0.0039	1.51	0.13	0.0469	2.84	0.65	0.0065	1.74	0.18	0.0035	1.53	0.12	0.0032	1.50	0.11	0.0056	1.68	0.16	0.0054	1.41	0.20
07:00	0.0039	1.50	0.13	0.0075	2.00	0.17	0.0104	2.15	0.21	0.0113	2.19	0.22	0.0040	1.52	0.14	0.0071	2.03	0.16	0.0032	1.48	0.11
07:15	0.0048	1.59	0.15	0.0151	2.09	0.32	0.0061	1.71	0.17	0.0509	2.88	0.70	0.0054	1.85	0.16	0.0089	1.90	0.22	0.0056	1.45	0.20
07:30	0.0055	1.59	0.17	0.0073	1.83	0.19	0.1095	3.47	1.17	0.0184	2.15	0.38	0.0121	2.11	0.26	0.0042	1.66	0.12	0.0065	1.70	0.19
07:45	0.0062	1.68	0.18	0.0138	2.10	0.29	0.0438	2.71	0.65	0.0115	2.03	0.25	0.0077	1.72	0.22	0.0155	2.21	0.31	0.0449	2.77	0.65
08:00	0.0419	2.68	0.63	0.0234	2.38	0.42	0.0136	2.08	0.29	0.0087	2.02	0.20	0.0053	1.62	0.16	0.0167	2.19	0.33	0.0329	2.71	0.49
08:15	0.0099	1.87	0.25	0.0168	2.47	0.28	0.0257	2.44	0.44	0.0070	1.87	0.17	0.1866	4.32	1.50	0.0158	2.24	0.31	0.0063	1.69	0.18
08:30	0.0058	1.65	0.17	0.0462	2.81	0.65	0.0116	2.11	0.24	0.0172	2.23	0.33	0.0240	2.32	0.44	0.0202	2.21	0.40	0.0041	1.52	0.14
08:45	0.0055	1.69	0.16	0.0150	2.17	0.30	0.0598	3.00	0.77	0.0607	3.03	0.78	0.0135	2.03	0.30	0.0210	2.29	0.39	0.0126	2.59	0.20
09:00	0.0612	2.98	0.80	0.0238	2.43	0.41	0.0303	2.47	0.51	0.0705	3.16	0.85	0.0069	1.88	0.17	0.0106	1.96	0.25	0.1168	4.11	1.00
09:15	0.0133	2.10	0.28	0.0085	2.24	0.16	0.0137	2.06	0.30	0.0225	2.16	0.46	0.0061	1.75	0.17	0.0412	2.68	0.62	0.0095	2.07	0.20
09:30	0.0105	1.96	0.24	0.1041	3.66	1.04	0.0166	2.16	0.34	0.0079	1.81	0.21	0.0246	2.36	0.44	0.0182	2.17	0.37	0.0114	2.05	0.25
09:45	0.0099	1.99	0.23	0.0319	2.60	0.50	0.0184	2.12	0.38	0.0086	1.79	0.23	0.0153	2.01	0.34	0.0169	2.08	0.36	0.0056	2.23	0.11
10:00	0.0059	1.87	0.15	0.0168	2.21	0.33	0.0203	2.19	0.41	0.0122	2.21	0.24	0.0067	1.64	0.20	0.1400	3.91	1.28	0.0066	1.99	0.15
10:15	0.0103	2.08	0.22	0.0138	2.15	0.28	0.0656	3.11	0.81	0.0556	2.95	0.74	0.0070	1.77	0.19	0.0243	2.27	0.46	0.0107	1.89	0.26
10:30	0.1022	3.54	1.06	0.0200	2.47	0.34	0.0482	2.78	0.69	0.0244	2.27	0.46	0.0082	1.81	0.22	0.0241	2.34	0.44	0.0279	2.33	0.51
10:45	0.0134	2.10	0.28	0.0162	2.41	0.28	0.0593	3.04	0.75	0.0111	2.35	0.20	0.1747	4.49	1.34	0.0214	2.35	0.39	0.0421	2.66	0.64
11:00	0.0131	2.03	0.29	0.0173	2.40	0.30	0.0869	3.34	0.98	0.0098	2.16	0.20	0.0106	2.07	0.23	0.0201	2.24	0.39	0.0086	2.05	0.19
11:15	0.0333	2.50	0.55	0.0467	2.82	0.66	0.0188	2.32	0.34	0.0501	2.91	0.67	0.0063	1.72	0.18	0.0437	2.83	0.61	0.0121	2.68	0.18
11:30	0.0159	2.53	0.26	0.0211	2.38	0.38	0.0184	2.06	0.40	0.0234	2.28	0.44	0.0106	1.85	0.27	0.0218	2.33	0.40	0.0115	1.96	0.27
11:45	0.0135	1.94	0.32	0.0149	2.15	0.31	0.0798	3.37	0.88	0.0986	3.61	1.00	0.0572	2.97	0.75	0.0239	2.28	0.45	0.0505	2.89	0.69

Osborn Lane 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/13/20			Monday 12/14/20			Tuesday 12/15/20			Wednesday 12/16/20			Thursday 12/17/20			Friday 12/18/20			Saturday 12/19/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
12:00	0.0102	1.86	0.26	0.0083	1.86	0.21	0.0367	2.66	0.56	0.0607	3.12	0.74	0.0072	1.76	0.20	0.0066	1.75	0.18	0.0085	1.77	0.23
12:15	0.0143	2.05	0.31	0.0715	3.38	0.79	0.0106	1.94	0.25	0.0113	2.71	0.17	0.0140	2.01	0.31	0.1342	3.85	1.25	0.0056	1.74	0.15
12:30	0.1449	3.91	1.32	0.0177	2.26	0.34	0.0119	2.14	0.25	0.0073	1.99	0.17	0.0109	1.90	0.27	0.0116	2.01	0.26	0.0187	2.24	0.36
12:45	0.0211	2.21	0.42	0.0159	2.16	0.32	0.0084	1.89	0.21	0.0058	2.03	0.15	0.1216	3.79	1.15	0.0169	2.04	0.37	0.0190	2.21	0.37
13:00	0.0085	1.71	0.24	0.0252	2.45	0.43	0.0221	2.26	0.42	0.0081	1.89	0.20	0.0146	2.14	0.30	0.0101	2.21	0.20	0.0894	3.46	0.96
13:15	0.0227	2.24	0.44	0.0104	1.99	0.24	0.0136	2.07	0.29	0.0936	3.24	1.09	0.0085	1.80	0.22	0.0080	1.86	0.20	0.0639	3.25	0.74
13:30	0.0144	1.90	0.35	0.0110	1.98	0.25	0.0149	2.07	0.32	0.0399	2.67	0.60	0.0161	2.18	0.32	0.0142	2.04	0.31	0.0102	1.85	0.26
13:45	0.0263	2.29	0.49	0.0154	2.16	0.31	0.0729	3.24	0.85	0.0101	1.88	0.25	0.0217	2.24	0.42	0.0108	2.00	0.24	0.0270	2.24	0.52
14:00	0.0055	1.67	0.16	0.0117	2.04	0.26	0.0442	2.75	0.64	0.0077	1.94	0.18	0.0083	1.77	0.22	0.0779	3.30	0.89	0.0160	1.98	0.37
14:15	0.0081	1.80	0.21	0.0893	3.48	0.95	0.0204	2.29	0.38	0.0181	2.18	0.36	0.0118	1.94	0.28	0.0156	2.03	0.35	0.0080	1.75	0.22
14:30	0.0112	1.97	0.26	0.0184	2.22	0.36	0.0156	2.14	0.32	0.0057	1.72	0.16	0.0203	2.19	0.40	0.0137	2.01	0.31	0.0126	2.11	0.27
14:45	0.0076	1.76	0.20	0.0100	2.00	0.23	0.0180	2.10	0.38	0.0226	2.31	0.42	0.0042	1.75	0.11	0.0171	2.18	0.34	0.0749	3.27	0.86
15:00	0.0103	1.99	0.24	0.0163	2.05	0.36	0.0115	2.02	0.26	0.0093	1.92	0.22	0.0091	1.93	0.22	0.0154	1.92	0.37	0.0143	2.02	0.32
15:15	0.0457	2.85	0.63	0.0158	2.12	0.33	0.0100	1.85	0.25	0.0083	1.98	0.19	0.0220	2.27	0.42	0.1241	3.78	1.18	0.0058	1.68	0.17
15:30	0.0077	1.75	0.21	0.0096	1.98	0.22	0.1371	4.00	1.21	0.0642	3.16	0.77	0.0136	1.94	0.32	0.0169	2.09	0.36	0.0053	1.69	0.15
15:45	0.0078	1.77	0.21	0.0197	2.29	0.37	0.0145	2.01	0.33	0.0387	2.58	0.61	0.0066	1.65	0.20	0.0087	1.84	0.22	0.0047	1.68	0.14
16:00	0.0078	1.83	0.20	0.0225	2.24	0.43	0.0191	2.26	0.37	0.0064	1.78	0.17	0.0066	1.68	0.19	0.0101	1.90	0.25	0.0128	1.95	0.30
16:15	0.0057	1.75	0.16	0.0118	2.05	0.26	0.0068	1.81	0.18	0.0079	1.96	0.18	0.0069	1.73	0.19	0.0095	1.99	0.22	0.0116	2.12	0.24
16:30	0.0214	2.19	0.43	0.0104	2.00	0.24	0.0055	1.69	0.16	0.0061	1.73	0.17	0.0080	1.73	0.22	0.0092	1.95	0.22	0.0518	2.89	0.70
16:45	0.0073	1.86	0.18	0.0096	1.95	0.23	0.0107	2.04	0.24	0.0125	2.03	0.28	0.0597	2.97	0.78	0.0073	1.69	0.21	0.0184	2.15	0.38
17:00	0.0070	1.74	0.19	0.0094	1.96	0.22	0.0123	2.09	0.26	0.0156	2.09	0.33	0.0103	1.89	0.25	0.1225	3.72	1.19	0.0061	1.61	0.19
17:15	0.0112	2.06	0.24	0.0114	2.10	0.24	0.0073	1.75	0.20	0.0074	1.92	0.18	0.0074	1.82	0.19	0.0510	2.88	0.70	0.0182	2.22	0.36
17:30	0.0080	1.81	0.21	0.0635	3.21	0.75	0.0768	3.34	0.86	0.0428	2.76	0.62	0.0148	2.06	0.32	0.0105	1.80	0.28	0.0106	1.97	0.25
17:45	0.1364	3.98	1.22	0.0155	2.14	0.32	0.0472	2.83	0.66	0.0155	2.15	0.32	0.0257	2.47	0.43	0.0101	1.78	0.27	0.0092	1.92	0.22
18:00	0.0148	2.00	0.34	0.0122	2.04	0.27	0.0170	2.38	0.30	0.0075	1.83	0.19	0.0148	2.03	0.33	0.0101	1.95	0.24	0.0631	3.17	0.76
18:15	0.0093	1.86	0.23	0.0134	2.11	0.28	0.0072	1.90	0.18	0.0122	2.00	0.28	0.0224	2.26	0.43	0.0288	2.31	0.53	0.0146	2.04	0.32
18:30	0.0192	2.18	0.39	0.0185	2.20	0.37	0.0079	1.97	0.18	0.0137	2.07	0.30	0.0197	2.41	0.34	0.0126	1.97	0.29	0.0105	1.84	0.27
18:45	0.0114	1.98	0.26	0.0604	3.17	0.73	0.0100	2.18	0.20	0.0124	2.05	0.27	0.0131	2.15	0.27	0.0069	1.69	0.20	0.0054	1.63	0.16
19:00	0.0189	2.23	0.37	0.0237	2.40	0.42	0.0362	2.69	0.54	0.0102	1.96	0.24	0.0098	1.99	0.22	0.0062	2.00	0.14	0.0073	1.87	0.18
19:15	0.0251	2.29	0.47	0.0189	2.11	0.40	0.0083	1.85	0.21	0.0148	2.14	0.30	0.0145	3.13	0.18	0.0058	1.66	0.17	0.0253	2.55	0.41
19:30	0.0153	2.05	0.34	0.0127	2.07	0.27	0.0145	2.24	0.28	0.0077	2.13	0.16	0.0248	3.22	0.29	0.0141	2.00	0.32	0.0372	2.61	0.58
19:45	0.0099	2.17	0.20	0.0302	2.55	0.49	0.0182	2.13	0.38	0.0928	3.45	1.00	0.0258	2.99	0.34	0.0085	2.10	0.18	0.2046	4.77	1.46
20:00	0.0102	2.22	0.20	0.0174	2.20	0.35	0.0057	1.90	0.14	0.0304	2.45	0.52	0.0224	2.48	0.38	0.0325	2.41	0.57	0.0224	2.40	0.39
20:15	0.0098	2.15	0.20	0.1769	4.44	1.37	0.0132	2.00	0.30	0.0123	1.96	0.29	0.0144	1.91	0.35	0.0193	2.10	0.41	0.0186	2.19	0.37
20:30	0.0085	1.94	0.20	0.0346	2.70	0.52	0.0138	2.04	0.31	0.0125	2.06	0.27	0.0141	2.24	0.27	0.0168	2.03	0.37	0.0150	2.03	0.33
20:45	0.0086	1.82	0.22	0.0152	2.12	0.32	0.0045	1.76	0.12	0.0066	1.76	0.18	0.0090	2.03	0.20	0.0103	1.83	0.26	0.0237	2.29	0.44
21:00	0.0659	3.17	0.79	0.0089	1.89	0.22	0.0460	2.80	0.85	0.1216	3.87	1.12	0.0076	1.89	0.19	0.0126	1.90	0.31	0.0135	1.98	0.31
21:15	0.0068	1.80	0.18	0.0077	1.83	0.20	0.0419	2.56	0.67	0.0177	2.03	0.39	0.0083	2.11	0.17	0.1109	3.55	1.15	0.0116	1.92	0.28
21:30	0.0073	1.76	0.20	0.0057	1.69	0.16	0.0147	2.03	0.33	0.0124	2.01	0.28	0.0075	1.79	0.20	0.0137	1.92	0.33	0.0107	2.02	0.24
21:45	0.0048	1.90	0.12	0.0139	2.09	0.30	0.0062	1.86	0.21	0.0183	2.10	0.39	0.0062	1.87	0.16	0.0045	1.56	0.14	0.0069	2.02	0.15
22:00	0.0168	2.14	0.35	0.0145	2.16	0.29	0.0077	1.83	0.20	0.0189	2.04	0.42	0.0073	1.75	0.20	0.0042	1.61	0.13	0.0157	2.16	0.32
22:15	0.1059	3.19	1.26	0.0097	1.92	0.23	0.0068	1.86	0.17	0.0077	1.85	0.20	0.0512	2.91	0.69	0.0053	1.59	0.17	0.0042	1.62	0.13
22:30	0.0201	2.18	0.40	0.0123	2.01	0.28	0.0083	1.96	0.20	0.0076	1.78	0.20	0.0135	2.01	0.30	0.0074	1.68	0.21	0.0060	1.68	0.17
22:45	0.0171	2.11	0.36	0.0329	2.58	0.52	0.0143	2.21	0.28	0.0111	1.95	0.26	0.0083	1.80	0.22	0.0038	1.55	0.13	0.0036	1.56	0.12
23:00	0.0122	2.00	0.28	0.0089	1.89	0.22	0.0112	2.05	0.25	0.0100	1.87	0.25	0.0081	1.82	0.21	0.0051	1.56	0.16	0.0121	2.00	0.27
23:15	0.0086	1.90	0.21	0.0072	1.81	0.19	0.0379	2.62	0.59	0.0137	2.03	0.30	0.0112	1.95	0.26	0.0052	1.74	0.14	0.0113	1.94	0.27
23:30	0.0098	1.92	0.23	0.0055	1.73	0.15	0.0144	2.00	0.33	0.0112	1.93	0.27	0.0058	1.65	0.17	0.0038	1.60	0.12	0.0074	1.82	0.19
23:45	0.0109	1.95	0.26	0.0048	1.68	0.14	0.0163	2.13	0.34	0.0060	1.68	0.18	0.0076	1.74	0.21	0.0051	1.69	0.18	0.0051	1.74	0.14

Osborn Lane 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/20/20			Monday 12/21/20			Tuesday 12/22/20			Wednesday 12/23/20			Thursday 12/24/20			Friday 12/25/20			Saturday 12/26/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
00:00	0.0044	1.61	0.13	0.0040	1.59	0.13	0.0093	2.04	0.20	0.0047	1.61	0.14	0.0073	1.73	0.20	0.0153	2.35	0.28	0.0075	2.18	0.15
00:15	0.0034	1.49	0.12	0.0091	1.86	0.23	0.0132	1.88	0.33	0.0515	2.89	0.70	0.0081	1.78	0.22	0.0125	2.26	0.24	0.0164	2.15	0.34
00:30	0.0031	1.45	0.11	0.0050	1.70	0.14	0.0042	1.62	0.13	0.0077	1.81	0.20	0.0083	1.79	0.22	0.0168	2.40	0.29	0.0135	2.13	0.28
00:45	0.0048	1.60	0.15	0.0037	1.52	0.12	0.0062	1.78	0.17	0.0075	1.78	0.20	0.0064	1.69	0.18	0.0117	2.26	0.22	0.0095	2.02	0.21
01:00	0.0042	1.57	0.13	0.0043	1.62	0.13	0.0112	1.90	0.27	0.0062	1.57	0.20	0.0061	1.65	0.18	0.0232	2.46	0.40	0.0121	2.13	0.25
01:15	0.0031	1.49	0.11	0.0041	1.63	0.12	0.0042	1.58	0.13	0.0063	1.57	0.20	0.0064	1.77	0.17	0.0124	2.17	0.25	0.0110	2.04	0.24
01:30	0.0032	1.45	0.12	0.0488	2.77	0.70	0.0047	1.64	0.14	0.0061	1.54	0.20	0.0058	1.65	0.17	0.0090	2.05	0.20	0.0109	2.05	0.24
01:45	0.0045	1.52	0.15	0.0215	2.27	0.41	0.0089	1.85	0.23	0.0060	1.52	0.20	0.0044	1.50	0.15	0.0081	2.00	0.18	0.0094	1.99	0.22
02:00	0.0031	1.43	0.11	0.0167	2.07	0.36	0.0033	1.50	0.11	0.0063	1.58	0.20	0.0037	1.48	0.13	0.0092	2.03	0.20	0.0094	1.97	0.22
02:15	0.0030	1.42	0.11	0.0043	1.57	0.14	0.0048	1.59	0.15	0.0061	1.54	0.20	0.0041	1.53	0.14	0.0095	2.06	0.21	0.0083	1.95	0.20
02:30	0.0065	3.00	0.73	0.0054	1.67	0.16	0.0084	1.79	0.22	0.0060	1.53	0.20	0.0049	1.62	0.15	0.0124	2.12	0.26	0.0080	1.95	0.19
02:45	0.0092	1.75	0.25	0.0096	1.88	0.24	0.0035	1.49	0.12	0.0059	1.51	0.20	0.0042	1.59	0.13	0.0229	2.41	0.40	0.0078	1.97	0.18
03:00	0.0036	1.49	0.12	0.0040	1.55	0.13	0.0046	1.56	0.15	0.0059	1.50	0.20	0.0041	1.54	0.13	0.0122	2.27	0.23	0.0080	1.94	0.19
03:15	0.0034	1.44	0.12	0.0056	1.62	0.17	0.0067	1.74	0.18	0.0060	1.53	0.20	0.0046	1.54	0.15	0.0137	2.32	0.25	0.0096	2.01	0.22
03:30	0.0029	1.40	0.11	0.0112	1.84	0.29	0.0041	1.48	0.14	0.0063	1.58	0.20	0.0044	1.59	0.14	0.0104	2.17	0.21	0.0088	1.95	0.21
03:45	0.0053	1.40	0.20	0.0043	1.56	0.14	0.1293	3.80	1.22	0.0074	1.76	0.20	0.0044	1.51	0.15	0.0105	2.10	0.22	0.0085	1.93	0.20
04:00	0.0053	1.39	0.20	0.0045	1.58	0.14	0.0098	1.83	0.25	0.0064	1.59	0.20	0.0157	2.04	0.35	0.0099	2.04	0.22	0.0074	1.93	0.18
04:15	0.0033	1.47	0.11	0.0082	1.75	0.22	0.0161	1.86	0.41	0.0060	1.52	0.20	0.0045	1.56	0.15	0.0092	2.01	0.21	0.1209	3.85	1.12
04:30	0.0035	1.43	0.13	0.0044	1.50	0.15	0.0045	1.55	0.15	0.0059	1.51	0.20	0.0038	1.52	0.13	0.0092	2.00	0.21	0.0118	2.09	0.25
04:45	0.0053	1.40	0.20	0.0048	1.55	0.16	0.0062	1.66	0.18	0.0059	1.52	0.20	0.0042	1.50	0.14	0.0092	2.00	0.21	0.0086	1.96	0.20
05:00	0.0053	1.41	0.20	0.0071	1.71	0.20	0.0109	1.91	0.26	0.0059	1.52	0.20	0.0047	1.54	0.16	0.0112	2.01	0.25	0.0083	1.92	0.20
05:15	0.0028	1.39	0.11	0.0121	1.73	0.34	0.0035	1.52	0.12	0.0059	1.51	0.20	0.0030	1.49	0.11	0.0106	2.05	0.23	0.0077	1.93	0.18
05:30	0.0033	1.47	0.12	0.0054	1.60	0.17	0.0053	1.62	0.16	0.0036	1.54	0.12	0.0035	1.47	0.12	0.0115	2.15	0.24	0.0082	1.91	0.20
05:45	0.0055	1.43	0.20	0.0066	1.67	0.19	0.0090	1.86	0.23	0.0060	1.52	0.20	0.0060	1.60	0.19	0.0125	2.17	0.25	0.0088	1.93	0.21
06:00	0.0031	1.46	0.11	0.0122	1.85	0.31	0.0079	1.71	0.22	0.0058	1.49	0.20	0.0039	1.52	0.13	0.0095	2.08	0.20	0.0123	2.10	0.26
06:15	0.0053	1.40	0.20	0.0051	1.84	0.13	0.0097	1.79	0.26	0.0468	2.96	0.62	0.0041	1.52	0.14	0.0096	2.07	0.21	0.0088	1.94	0.21
06:30	0.0029	1.39	0.11	0.0065	1.77	0.17	0.0115	1.94	0.27	0.0079	1.77	0.21	0.0063	1.61	0.19	0.0102	2.12	0.21	0.0096	1.94	0.23
06:45	0.0054	1.41	0.20	0.0105	1.95	0.25	0.0054	1.72	0.15	0.0050	1.66	0.15	0.0037	1.51	0.13	0.0121	2.14	0.25	0.0094	1.96	0.22
07:00	0.0032	1.45	0.11	0.0171	2.10	0.36	0.1015	3.54	1.05	0.0048	1.60	0.15	0.0040	1.52	0.13	0.0140	2.24	0.27	0.0091	1.96	0.21
07:15	0.0084	1.78	0.22	0.0424	2.67	0.64	0.0336	2.60	0.53	0.0144	1.97	0.33	0.0150	2.02	0.34	0.0128	2.23	0.25	0.0092	1.91	0.22
07:30	0.0032	1.52	0.11	0.0416	2.76	0.60	0.0148	2.09	0.32	0.0091	1.72	0.26	0.0065	1.67	0.19	0.1368	4.19	1.14	0.0090	1.94	0.21
07:45	0.0046	1.60	0.14	0.0310	2.46	0.53	0.0183	2.20	0.36	0.0246	2.34	0.45	0.0046	1.64	0.14	0.0210	2.39	0.37	0.0120	2.14	0.25
08:00	0.0032	1.50	0.11	0.0425	2.72	0.63	0.0198	2.29	0.37	0.1129	3.68	1.11	0.0164	2.09	0.35	0.0138	2.24	0.27	0.0072	1.99	0.16
08:15	0.0057	1.63	0.17	0.0616	3.15	0.75	0.0115	1.98	0.27	0.0076	1.81	0.20	0.0118	2.01	0.27	0.0103	2.26	0.20	0.0309	2.52	0.51
08:30	0.0065	1.63	0.20	0.0231	2.35	0.42	0.0231	2.26	0.44	0.0137	2.06	0.30	0.0107	1.90	0.26	0.0171	2.38	0.30	0.0128	2.06	0.28
08:45	0.1033	3.53	1.08	0.0100	2.23	0.20	0.0314	2.46	0.53	0.0089	1.78	0.24	0.0499	2.85	0.69	0.0162	2.37	0.29	0.0074	2.19	0.15
09:00	0.0204	2.22	0.40	0.0105	1.92	0.25	0.0444	2.70	0.66	0.0133	1.95	0.31	0.0103	1.89	0.25	0.0326	2.67	0.50	0.0123	2.11	0.26
09:15	0.0138	2.03	0.31	0.0136	1.99	0.31	0.0209	2.27	0.40	0.1039	3.66	1.03	0.0079	2.07	0.17	0.0215	2.40	0.38	0.0299	2.50	0.50
09:30	0.0134	2.02	0.30	0.0314	2.45	0.54	0.0246	2.21	0.49	0.0124	1.86	0.31	0.0155	2.14	0.32	0.0221	2.68	0.33	0.0151	2.08	0.32
09:45	0.1132	3.92	1.03	0.0377	2.56	0.61	0.0114	1.86	0.29	0.0195	2.33	0.36	0.1277	3.64	1.19	0.0250	2.62	0.39	0.0137	2.12	0.29
10:00	0.0352	2.58	0.56	0.0367	2.54	0.60	0.1302	4.06	1.13	0.1145	3.71	1.12	0.0157	2.10	0.33	0.0179	2.58	0.28	0.0168	2.14	0.35
10:15	0.0225	2.29	0.42	0.0462	2.88	0.63	0.0211	2.24	0.41	0.0153	2.01	0.34	0.0085	1.97	0.20	0.0889	3.61	0.90	0.0098	2.21	0.19
10:30	0.0151	2.14	0.31	0.0307	2.61	0.48	0.0209	2.23	0.41	0.0110	2.07	0.24	0.0073	1.88	0.18	0.0187	2.43	0.32	0.1318	4.12	1.13
10:45	0.0091	2.07	0.20	0.0095	1.98	0.22	0.0476	2.90	0.64	0.0171	2.06	0.37	0.1375	4.09	1.18	0.0160	2.33	0.29	0.0206	2.31	0.38
11:00	0.0068	2.28	0.13	0.0372	2.70	0.56	0.0139	2.07	0.30	0.0120	2.01	0.27	0.0188	2.18	0.38	0.0258	2.74	0.38	0.0128	2.00	0.29
11:15	0.0773	3.35	0.86	0.0338	2.76	0.48	0.0231	2.24	0.45	0.0267	2.35	0.48	0.0143	2.16	0.29	0.0270	2.51	0.45	0.0101	1.97	0.23
11:30	0.0179	2.26	0.34	0.0507	3.02	0.65	0.0885	3.42	0.96	0.0169	2.05	0.37	0.0159	2.34	0.29	0.0206	2.39	0.36	0.0537	3.19	0.64
11:45	0.0160	2.26	0.31	0.0165	2.00	0.37	0.0208	2.31	0.39	0.0084	1.80	0.22	0.1037	3.65	1.03	0.0166	2.49	0.28	0.0159	2.32	0.29

Osborn Lane 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/20/20			Monday 12/21/20			Tuesday 12/22/20			Wednesday 12/23/20			Thursday 12/24/20			Friday 12/25/20			Saturday 12/26/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
12:00	0.0098	1.92	0.24	0.0082	1.82	0.21	0.0228	2.37	0.41	0.0118	1.93	0.28	0.0105	1.99	0.24	0.0173	2.33	0.32	0.0146	2.30	0.27
12:15	0.0057	1.75	0.16	0.0216	2.17	0.43	0.0119	1.93	0.28	0.0066	1.72	0.18	0.0085	1.95	0.20	0.0151	2.35	0.27	0.0134	2.05	0.29
12:30	0.0416	2.73	0.61	0.0524	2.81	0.74	0.0352	2.59	0.56	0.0225	2.35	0.41	0.0072	1.91	0.17	0.0135	2.32	0.25	0.0164	2.23	0.32
12:45	0.0141	2.05	0.31	0.0268	2.35	0.49	0.0567	3.02	0.73	0.0131	1.93	0.31	0.0123	2.10	0.26	0.0901	3.69	0.88	0.0161	2.11	0.34
13:00	0.0280	2.38	0.50	0.0393	2.59	0.62	0.0186	2.22	0.37	0.0095	1.83	0.24	0.1330	4.02	1.17	0.0257	2.56	0.41	0.0308	2.54	0.50
13:15	0.0049	1.73	0.14	0.0360	2.56	0.58	0.0132	2.12	0.28	0.0185	2.11	0.39	0.0222	2.31	0.41	0.0199	2.47	0.34	0.0192	2.23	0.37
13:30	0.0059	1.73	0.16	0.0130	2.00	0.30	0.0224	2.22	0.44	0.0075	1.72	0.21	0.0132	2.04	0.29	0.0248	2.53	0.41	0.0156	2.15	0.32
13:45	0.0038	1.60	0.12	0.0221	2.28	0.42	0.0086	1.81	0.23	0.0079	1.74	0.22	0.0202	2.21	0.40	0.0135	2.32	0.25	0.0235	2.47	0.40
14:00	0.0060	1.73	0.17	0.0204	2.08	0.44	0.0115	2.10	0.24	0.0126	1.95	0.30	0.1117	3.94	1.01	0.0131	2.31	0.24	0.1306	3.97	1.17
14:15	0.0819	3.23	0.96	0.0120	2.58	0.19	0.0185	2.14	0.38	0.1308	3.93	1.19	0.0160	2.16	0.32	0.1206	4.04	1.06	0.0144	2.10	0.31
14:30	0.0167	2.17	0.34	0.0288	2.82	0.40	0.0141	2.03	0.31	0.0111	1.91	0.27	0.0111	2.03	0.25	0.0237	2.51	0.39	0.0253	2.34	0.46
14:45	0.0071	1.75	0.19	0.0156	2.20	0.31	0.0144	2.32	0.27	0.0084	1.76	0.23	0.0090	1.94	0.21	0.0221	2.53	0.36	0.0136	2.07	0.29
15:00	0.0118	2.17	0.24	0.0172	2.06	0.37	0.0694	3.33	0.78	0.0101	2.02	0.23	0.0221	2.31	0.41	0.0178	2.31	0.33	0.0115	2.01	0.26
15:15	0.0074	1.82	0.19	0.0151	2.07	0.33	0.0490	2.93	0.65	0.0057	1.70	0.16	0.0118	2.00	0.27	0.0149	2.25	0.29	0.0205	2.25	0.39
15:30	0.0036	1.63	0.11	0.0119	2.04	0.26	0.0254	2.31	0.47	0.0067	1.70	0.19	0.1715	4.42	1.34	0.0228	2.38	0.40	0.1198	3.85	1.11
15:45	0.0121	2.02	0.27	0.0103	1.98	0.24	0.0164	2.11	0.35	0.0055	1.73	0.15	0.0172	2.40	0.30	0.0285	2.53	0.47	0.0134	2.07	0.29
16:00	0.0096	1.72	0.19	0.0369	2.49	0.62	0.0082	1.80	0.22	0.0142	2.04	0.31	0.0119	2.04	0.26	0.0139	2.29	0.26	0.0199	2.21	0.39
16:15	0.0057	1.77	0.15	0.0077	1.82	0.20	0.0071	1.99	0.16	0.0159	2.03	0.35	0.0113	2.05	0.25	0.1054	3.86	0.98	0.0249	2.31	0.46
16:30	0.0067	1.74	0.19	0.0135	2.01	0.30	0.0076	1.78	0.20	0.0244	2.35	0.44	0.0132	2.15	0.27	0.0223	2.47	0.38	0.0145	2.23	0.28
16:45	0.0131	2.16	0.27	0.0171	2.13	0.35	0.0179	2.15	0.37	0.0081	1.78	0.22	0.0368	2.88	0.50	0.0201	2.41	0.35	0.0428	2.97	0.56
17:00	0.0087	2.05	0.19	0.0070	1.78	0.19	0.0205	2.22	0.40	0.0089	1.96	0.21	0.0198	2.24	0.38	0.0169	2.30	0.31	0.0149	2.07	0.32
17:15	0.0064	1.86	0.16	0.0131	1.97	0.30	0.0119	1.91	0.29	0.0080	1.99	0.18	0.0160	2.32	0.30	0.0087	2.30	0.16	0.0288	2.43	0.50
17:30	0.0085	1.86	0.21	0.1397	4.02	1.23	0.0055	1.70	0.16	0.0131	2.14	0.27	0.0244	2.32	0.45	0.0784	3.46	0.84	0.0167	2.16	0.34
17:45	0.0476	2.90	0.65	0.0132	2.14	0.27	0.0146	2.01	0.33	0.1059	3.90	0.97	0.0198	2.22	0.39	0.0188	2.38	0.33	0.0131	2.06	0.28
18:00	0.0413	2.71	0.61	0.0121	2.01	0.27	0.0077	1.91	0.19	0.0216	2.54	0.35	0.0098	1.95	0.23	0.0139	2.22	0.27	0.0152	2.16	0.31
18:15	0.0528	2.84	0.74	0.0284	2.54	0.46	0.1008	3.61	1.02	0.0081	1.98	0.19	0.0084	1.88	0.21	0.0084	2.19	0.17	0.0542	2.95	0.72
18:30	0.0105	1.85	0.27	0.0071	1.81	0.18	0.0103	1.90	0.25	0.0088	1.90	0.21	0.0118	2.03	0.26	0.0140	2.25	0.27	0.0162	2.21	0.32
18:45	0.0072	1.73	0.20	0.0370	2.85	0.51	0.0185	2.14	0.38	0.0068	1.84	0.17	0.0133	2.06	0.29	0.0146	2.18	0.29	0.0109	2.04	0.24
19:00	0.0097	1.81	0.25	0.0229	2.18	0.46	0.0092	1.87	0.23	0.0144	2.18	0.29	0.1309	3.98	1.17	0.0175	2.23	0.34	0.0152	2.16	0.31
19:15	0.0090	2.33	0.16	0.0147	2.06	0.32	0.0169	2.15	0.35	0.0103	1.99	0.24	0.0133	2.15	0.27	0.1292	4.02	1.14	0.0190	2.26	0.36
19:30	0.0105	2.05	0.23	0.0140	2.28	0.26	0.1147	3.77	1.10	0.0086	2.21	0.17	0.0093	1.98	0.21	0.0282	2.74	0.41	0.0208	2.31	0.39
19:45	0.0597	3.09	0.74	0.0185	2.06	0.40	0.0270	2.43	0.47	0.0249	2.38	0.44	0.0163	2.29	0.31	0.0237	2.49	0.40	0.0258	2.44	0.44
20:00	0.0468	2.91	0.63	0.0065	1.87	0.16	0.0149	2.09	0.32	0.0088	1.93	0.21	0.0115	2.03	0.26	0.0144	2.25	0.28	0.0148	2.10	0.31
20:15	0.0186	2.21	0.37	0.0145	2.04	0.32	0.0093	1.90	0.23	0.0206	2.42	0.36	0.0173	2.27	0.33	0.0131	2.22	0.26	0.0080	1.92	0.19
20:30	0.0223	2.36	0.40	0.0062	1.78	0.17	0.0111	1.98	0.25	0.0203	2.53	0.33	0.0183	2.27	0.35	0.1256	4.01	1.11	0.0127	2.03	0.28
20:45	0.0080	2.09	0.17	0.0134	2.27	0.25	0.0127	2.02	0.28	0.0094	2.00	0.21	0.0302	2.56	0.48	0.0075	2.31	0.14	0.0156	2.15	0.32
21:00	0.0047	1.57	0.15	0.0108	2.02	0.24	0.0187	2.19	0.37	0.0083	1.87	0.21	0.0099	2.02	0.22	0.0067	2.19	0.13	0.0121	2.04	0.27
21:15	0.0049	1.67	0.15	0.0106	1.93	0.25	0.0170	2.17	0.34	0.0078	1.83	0.20	0.0089	2.01	0.20	0.0108	2.31	0.20	0.0121	2.03	0.27
21:30	0.0070	1.74	0.19	0.0225	2.29	0.42	0.0107	1.94	0.25	0.0064	1.77	0.17	0.0085	1.94	0.20	0.0080	2.29	0.15	0.0141	2.15	0.29
21:45	0.0036	1.52	0.12	0.0133	2.01	0.30	0.0068	1.76	0.18	0.1042	3.67	1.03	0.0080	1.87	0.20	0.0107	2.09	0.23	0.1914	4.09	1.65
22:00	0.0052	1.56	0.17	0.0193	2.12	0.40	0.1995	4.26	1.63	0.0078	1.89	0.19	0.0097	2.13	0.20	0.0154	2.21	0.30	0.0197	2.25	0.38
22:15	0.0246	2.37	0.44	0.0073	1.91	0.18	0.0253	2.26	0.48	0.0092	1.83	0.24	0.0107	2.30	0.20	0.0314	2.68	0.48	0.0112	2.00	0.25
22:30	0.0402	2.60	0.63	0.0097	2.09	0.21	0.0079	1.74	0.22	0.0088	1.85	0.22	0.0103	2.23	0.20	0.0133	2.16	0.27	0.0109	1.97	0.25
22:45	0.0502	2.77	0.72	0.0184	2.07	0.40	0.0142	1.96	0.33	0.0090	1.87	0.22	0.0097	2.13	0.20	0.0182	2.29	0.34	0.0115	1.97	0.26
23:00	0.0132	1.98	0.30	0.1258	3.67	1.25	0.0122	2.08	0.26	0.0069	1.77	0.19	0.0113	2.09	0.24	0.0139	2.22	0.27	0.0218	2.27	0.41
23:15	0.0193	2.16	0.39	0.0294	2.40	0.52	0.0128	1.94	0.30	0.1201	3.67	1.19	0.0080	1.96	0.19	0.0148	2.19	0.30	0.0125	2.05	0.27
23:30	0.0073	1.77	0.19	0.0149	1.94	0.35	0.0111	1.96	0.26	0.0107	2.00	0.24	0.0096	2.08	0.21	0.0184	2.26	0.35	0.0162	2.09	0.35
23:45	0.0079	1.78	0.21	0.0084	1.79	0.22	0.0059	1.86	0.17	0.0087	1.86	0.22	0.0297	2.63	0.46	0.0396	2.69	0.59	0.0157	2.09	0.33

Osborn Lane 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/27/20			Monday 12/28/20			Tuesday 12/29/20			Wednesday 12/30/20			Thursday 12/31/20			Friday 01/01/21			Saturday 01/02/21			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
00:00	0.1766	4.36	1.41	0.0057	1.77	0.15	0.0713	3.31	0.81	0.0206	2.21	0.41	0.0052	1.62	0.16	0.0055	1.63	0.17	0.0109	1.96	0.25
00:15	0.0157	2.11	0.33	0.0097	1.95	0.23	0.0111	1.93	0.26	0.0079	1.81	0.21	0.0059	1.68	0.17	0.0058	1.66	0.17	0.0089	1.87	0.22
00:30	0.0102	1.90	0.25	0.0111	1.97	0.26	0.0072	1.74	0.20	0.0061	1.73	0.17	0.0046	1.66	0.14	0.0069	1.90	0.17	0.0112	1.91	0.27
00:45	0.0078	1.89	0.19	0.0071	1.81	0.19	0.0080	1.77	0.22	0.0082	1.77	0.22	0.0049	1.59	0.15	0.0072	1.81	0.19	0.0086	1.84	0.22
01:00	0.0094	1.87	0.23	0.0062	1.78	0.16	0.0062	1.70	0.18	0.0058	1.68	0.17	0.0065	1.74	0.18	0.0078	1.76	0.21			
01:15	0.0662	3.14	0.80	0.0077	1.80	0.20	0.0061	1.70	0.17	0.0079	1.73	0.22	0.0061	1.64	0.18	0.0070	1.67	0.21			
01:30	0.0107	1.91	0.26	0.0059	1.76	0.16	0.0076	1.73	0.21	0.0047	1.61	0.14	0.0057	1.62	0.17	0.0097	1.83	0.25			
01:45	0.0091	1.82	0.24	0.0079	1.86	0.20	0.0057	1.69	0.16	0.0060	1.62	0.18	0.0779	3.22	0.92	0.0056	1.71	0.16			
02:00	0.0072	1.81	0.19	0.0732	3.21	0.87	0.0060	1.68	0.17	0.0043	1.61	0.13	0.0090	1.75	0.25	0.0051	1.66	0.15			
02:15	0.0085	1.77	0.23	0.0089	1.90	0.22	0.0060	1.66	0.18	0.0053	1.58	0.17	0.0056	1.59	0.18	0.0048	1.62	0.14			
02:30	0.0068	1.81	0.18	0.0071	1.77	0.19	0.0064	1.66	0.19	0.0043	1.59	0.13	0.0035	1.64	0.11	0.0060	1.62	0.18			
02:45	0.0072	1.76	0.19	0.0067	1.74	0.18	0.0062	1.68	0.18	0.0055	1.67	0.16	0.0049	1.67	0.14	0.0050	1.57	0.16			
03:00	0.0075	1.81	0.19	0.0063	1.74	0.17	0.0056	1.67	0.16	0.0053	1.67	0.16	0.0041	1.56	0.13	0.0049	1.58	0.16			
03:15	0.0092	1.82	0.24	0.0062	1.77	0.17	0.0054	1.71	0.18	0.0044	1.59	0.14	0.0044	1.61	0.14	0.0040	1.55	0.13			
03:30	0.0067	1.76	0.18	0.0069	1.74	0.19	0.0061	1.67	0.18	0.0046	1.59	0.15	0.0053	1.59	0.17	0.0045	1.57	0.14			
03:45	0.0064	1.76	0.17	0.0051	1.74	0.14	0.0060	1.67	0.18	0.0047	1.58	0.15	0.0058	1.67	0.17	0.0052	1.53	0.17			
04:00	0.0070	1.79	0.19	0.0056	1.73	0.16	0.0066	1.67	0.19	0.0040	1.62	0.12	0.0056	1.58	0.18	0.0044	1.54	0.15			
04:15	0.0311	2.48	0.52	0.0063	1.74	0.18	0.0053	1.67	0.15	0.0041	1.58	0.13	0.0036	1.53	0.12	0.1183	3.70	1.16			
04:30	0.0092	1.85	0.23	0.0053	1.72	0.15	0.0043	1.65	0.13	0.0043	1.60	0.13	0.0049	1.56	0.16	0.0098	1.74	0.27			
04:45	0.0068	1.76	0.19	0.0057	1.72	0.16	0.0056	1.64	0.17	0.0132	2.01	0.30	0.0046	1.64	0.14	0.0061	1.58	0.19			
05:00	0.0066	1.74	0.18	0.0060	1.71	0.17	0.0593	3.09	0.74	0.0071	1.65	0.21	0.0061	1.65	0.18	0.0044	1.56	0.14			
05:15	0.0059	1.79	0.16	0.0057	1.72	0.16	0.0097	1.78	0.26	0.0043	1.60	0.14	0.0058	1.65	0.17	0.0073	1.73	0.20			
05:30	0.0058	1.73	0.16	0.0059	1.73	0.17	0.0063	1.68	0.18	0.0053	1.62	0.16	0.0066	1.67	0.19	0.0053	1.60	0.16			
05:45	0.0057	1.72	0.16	0.0053	1.71	0.15	0.0055	1.64	0.16	0.0057	1.61	0.18	0.0060	1.71	0.17	0.0040	1.54	0.13			
06:00	0.0058	1.73	0.16	0.0058	1.73	0.16	0.0060	1.65	0.18	0.0040	1.58	0.13	0.0072	1.73	0.20	0.0040	1.52	0.13			
06:15	0.0069	1.77	0.19	0.0068	1.81	0.18	0.0060	1.66	0.18	0.0053	1.60	0.16	0.0068	2.03	0.15	0.0038	1.52	0.13			
06:30	0.0060	1.75	0.16	0.0056	1.73	0.16	0.0106	2.12	0.22	0.0057	1.96	0.13	0.0095	1.93	0.23	0.0049	1.55	0.16			
06:45	0.0060	1.73	0.17	0.0120	1.93	0.29	0.0064	1.71	0.18	0.0049	1.68	0.14	0.0052	1.78	0.14	0.0047	1.57	0.15			
07:00	0.0056	1.72	0.16	0.0089	1.86	0.22	0.0113	1.97	0.26	0.0048	1.63	0.15	0.1115	3.68	1.10	0.0043	1.53	0.14			
07:15	0.0213	2.26	0.41	0.0122	2.02	0.27	0.1273	3.78	1.21	0.0050	1.63	0.15	0.0098	1.95	0.23	0.0044	1.55	0.14			
07:30	0.0072	1.82	0.19	0.0637	3.16	0.77	0.0164	2.15	0.34	0.0140	2.08	0.30	0.0098	1.96	0.23	0.0061	1.61	0.19			
07:45	0.0071	1.77	0.19	0.0205	2.23	0.40	0.0213	2.16	0.43	0.0135	2.03	0.30	0.0068	1.92	0.16	0.0073	1.75	0.20			
08:00	0.0094	1.86	0.24	0.0097	2.00	0.22	0.0107	1.90	0.26	0.0121	1.96	0.28	0.0088	1.98	0.20	0.0185	2.06	0.40			
08:15	0.0106	1.89	0.26	0.0076	1.90	0.19	0.0155	2.07	0.33	0.0061	1.78	0.16	0.0180	2.27	0.34	0.0071	1.73	0.20			
08:30	0.0102	1.88	0.25	0.1089	3.64	1.09	0.1179	3.77	1.13	0.0150	2.17	0.30	0.0209	2.35	0.38	0.0046	1.72	0.13			
08:45	0.0195	2.20	0.39	0.0173	2.17	0.35	0.0166	2.14	0.34	0.0090	1.87	0.22	0.0219	2.40	0.38	0.0093	1.94	0.22			
09:00	0.0112	1.90	0.27	0.0147	2.13	0.30	0.0130	2.03	0.29	0.1574	4.19	1.32	0.0304	2.62	0.47	0.0135	2.09	0.29			
09:15	0.0121	1.96	0.28	0.0075	1.88	0.19	0.1044	4.62	0.77	0.0249	2.35	0.45	0.0309	2.55	0.50	0.1268	3.80	1.20			
09:30	0.1280	3.94	1.16	0.0066	1.99	0.15	0.0179	2.19	0.36	0.0121	1.96	0.28	0.0131	2.17	0.27	0.0099	1.90	0.24			
09:45	0.0198	2.22	0.39	0.0681	3.33	0.77	0.0108	1.89	0.26	0.1141	3.99	1.01	0.1278	3.88	1.18	0.0076	1.86	0.19			
10:00	0.0119	2.10	0.25	0.0383	2.65	0.59	0.0147	2.12	0.31	0.0138	2.08	0.30	0.0158	2.04	0.35	0.0273	2.30	0.51			
10:15	0.0152	2.07	0.33	0.0130	2.14	0.27	0.0114	2.01	0.26	0.0113	2.16	0.23	0.0118	2.04	0.26	0.0179	1.99	0.41			
10:30	0.0562	3.00	0.73	0.0155	2.36	0.28	0.0337	2.60	0.53	0.0091	2.12	0.19	0.0253	2.54	0.41	0.0274	2.26	0.52			
10:45	0.0133	2.15	0.27	0.0438	2.86	0.81	0.0195	2.14	0.40	0.1215	3.84	1.13	0.0672	3.13	0.82	0.0087	1.85	0.22			
11:00	0.0174	2.20	0.34	0.0118	2.07	0.25	0.0166	2.51	0.27	0.0257	2.49	0.43	0.0122	2.01	0.27	0.1541	4.26	1.26			
11:15	0.0172	2.10	0.38	0.0209	2.38	0.37	0.0099	2.26	0.19	0.0135	2.03	0.30	0.0096	1.98	0.22	0.0127	2.04	0.28			
11:30	0.0511	2.92	0.69	0.0159	2.23	0.31	0.0148	2.10	0.31	0.0119	1.95	0.28	0.0210	2.51	0.35	0.0098	1.93	0.23			
11:45	0.0335	2.69	0.50	0.0202	2.27	0.38	0.0116	1.98	0.27	0.0275	2.34	0.50	0.0154	2.07	0.33	0.0070	1.97	0.16			

Osborn Lane 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/27/20			Monday 12/28/20			Tuesday 12/29/20			Wednesday 12/30/20			Thursday 12/31/20			Friday 01/01/21			Saturday 01/02/21		
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
12:00	0.0097	2.07	0.21	0.0873	3.65	0.87	0.0197	2.33	0.36	0.0144	2.84	0.20	0.1251	3.81	1.18	0.0553	2.98	0.72		
12:15	0.0114	1.93	0.27	0.0137	2.03	0.30	0.0092	2.16	0.19	0.0284	2.40	0.50	0.0148	2.12	0.31	0.0180	2.27	0.34		
12:30	0.0053	2.11	0.11	0.0084	1.94	0.20	0.0079	1.87	0.20	0.0148	1.98	0.34	0.0175	2.11	0.37	0.0126	2.00	0.28		
12:45	0.0179	2.14	0.37	0.0148	2.31	0.27	0.0215	2.21	0.42	0.1721	4.22	1.43	0.0167	2.04	0.37	0.0080	1.83	0.21		
13:00	0.1511	4.21	1.26	0.0207	2.42	0.36	0.0095	1.90	0.23	0.0466	2.67	0.71	0.0119	1.98	0.27	0.0218	2.34	0.40		
13:15	0.0201	2.22	0.39	0.0348	2.77	0.50	0.0084	1.83	0.21	0.0101	1.91	0.24	0.1151	3.74	1.11	0.0162	2.14	0.33		
13:30	0.0114	1.97	0.26	0.0116	2.00	0.26	0.0125	1.98	0.29	0.0109	2.16	0.22	0.0093	2.08	0.20	0.1033	3.61	1.05		
13:45	0.0118	2.04	0.25	0.0156	2.21	0.31	0.1172	3.85	1.09	0.0056	1.74	0.15	0.0086	1.97	0.20	0.0130	2.02	0.29		
14:00	0.0108	1.96	0.25	0.0092	1.91	0.22	0.0130	2.09	0.28	0.0077	1.81	0.20	0.0077	1.81	0.20	0.0099	1.99	0.23		
14:15	0.1266	3.83	1.19	0.0132	2.09	0.28	0.0124	2.01	0.28	0.0277	2.43	0.48	0.0088	1.98	0.20	0.0078	1.78	0.21		
14:30	0.0150	2.06	0.33	0.0145	2.13	0.30	0.0080	1.77	0.21	0.0104	1.86	0.26	0.0189	2.18	0.38	0.0083	1.92	0.20		
14:45	0.0075	2.01	0.17	0.0146	2.08	0.31	0.0092	1.90	0.22	0.0112	1.89	0.27	0.0386	2.54	0.63	0.0056	1.67	0.16		
15:00	0.0098	1.91	0.24	0.0090	1.85	0.23	0.0089	1.84	0.23	0.0090	1.87	0.23	0.0146	2.03	0.32	0.0318	2.51	0.53		
15:15	0.0087	1.91	0.21	0.0094	1.90	0.23	0.0112	1.88	0.28	0.0072	1.74	0.20	0.0168	2.01	0.38	0.0132	1.92	0.32		
15:30	0.0134	2.13	0.28	0.0277	2.38	0.49	0.0076	1.76	0.21	0.0119	1.90	0.29	0.0206	2.16	0.42	0.0127	1.93	0.30		
15:45	0.1287	3.88	1.18	0.0108	1.96	0.25	0.0113	1.98	0.26	0.0130	1.99	0.30	0.0117	1.91	0.28	0.0096	1.90	0.23		
16:00	0.0140	2.22	0.27	0.0108	2.05	0.24	0.0229	2.30	0.43	0.0103	1.89	0.25	0.0065	1.77	0.17	0.0078	1.82	0.20		
16:15	0.0225	2.24	0.44	0.0100	1.81	0.26	0.0151	1.88	0.37	0.0160	2.07	0.32	0.0464	2.82	0.65	0.0080	1.95	0.19		
16:30	0.0137	1.94	0.33	0.0082	1.81	0.21	0.0169	2.23	0.33	0.0310	2.45	0.53	0.0165	2.19	0.33	0.0041	1.71	0.12		
16:45	0.0125	1.91	0.30	0.0107	1.94	0.25	0.0099	1.99	0.23	0.0094	1.91	0.23	0.0104	2.09	0.22	0.1671	4.21	1.39		
17:00	0.0489	2.93	0.65	0.0353	2.62	0.55	0.0073	1.75	0.20	0.0132	2.08	0.28	0.0105	2.26	0.20	0.0190	2.16	0.39		
17:15	0.0160	2.09	0.34	0.0137	2.08	0.30	0.0312	2.50	0.52	0.0111	2.01	0.25	0.0092	1.78	0.25	0.0122	1.95	0.29		
17:30	0.0257	2.35	0.46	0.0117	1.90	0.28	0.0119	2.16	0.24	0.0127	1.97	0.29	0.1408	4.12	1.20	0.0160	2.10	0.34		
17:45	0.0381	2.70	0.57	0.0097	2.14	0.20	0.0125	2.05	0.27	0.0155	2.06	0.34	0.0358	2.57	0.57	0.0093	1.98	0.21		
18:00	0.0145	2.08	0.31	0.0094	2.09	0.20	0.0196	2.17	0.40	0.0376	2.69	0.56	0.0132	2.02	0.30	0.1226	3.91	1.12		
18:15	0.0159	2.04	0.35	0.0239	2.57	0.38	0.0134	2.13	0.28	0.0256	2.54	0.42	0.0144	1.99	0.33	0.0289	2.51	0.48		
18:30	0.2004	4.38	1.58	0.0175	2.26	0.33	0.0111	1.89	0.27	0.0128	2.03	0.28	0.0155	2.02	0.35	0.0162	2.18	0.33		
18:45	0.0246	2.33	0.45	0.0266	2.33	0.49	0.0280	2.33	0.51	0.0140	2.64	0.22	0.1143	3.75	1.10	0.0100	1.95	0.23		
19:00	0.0214	2.31	0.40	0.0289	2.50	0.48	0.0160	2.27	0.30	0.0181	2.20	0.36	0.0137	2.05	0.30	0.0090	1.96	0.21		
19:15	0.0081	1.93	0.19	0.0143	2.02	0.32	0.0133	2.06	0.29	0.1335	4.03	1.17	0.0104	1.86	0.26	0.0101	1.87	0.25		
19:30	0.0326	2.53	0.54	0.0195	2.30	0.36	0.0163	2.19	0.33	0.0189	2.22	0.37	0.0093	1.87	0.23	0.1230	3.96	1.10		
19:45	0.0142	2.15	0.29	0.1339	3.94	1.21	0.0079	1.87	0.20	0.0131	2.02	0.29	0.0059	1.64	0.18	0.0138	2.08	0.29		
20:00	0.0105	2.12	0.22	0.0208	2.27	0.39	0.0164	2.07	0.35	0.0195	2.16	0.40	0.0123	1.98	0.28	0.0185	2.34	0.34		
20:15	0.0114	2.41	0.20	0.0108	1.93	0.26	0.0181	2.12	0.38	0.0169	1.99	0.39	0.0122	1.81	0.32	0.0270	2.48	0.45		
20:30	0.0229	2.29	0.43	0.0196	2.16	0.40	0.0233	2.56	0.37	0.0157	2.06	0.34	0.0075	1.77	0.20	0.0085	2.02	0.19		
20:45	0.0139	2.09	0.30	0.0142	2.09	0.30	0.0156	2.05	0.34	0.1307	3.80	1.24	0.0142	2.02	0.32	0.0115	2.27	0.22		
21:00	0.0220	2.34	0.40	0.0123	1.95	0.29	0.0106	1.85	0.27	0.0204	2.22	0.40	0.0069	1.66	0.20	0.1121	3.87	1.04		
21:15	0.0379	2.56	0.61	0.0108	1.84	0.28	0.0079	1.79	0.21	0.0107	1.92	0.26	0.0281	2.42	0.49	0.0218	2.38	0.39		
21:30	0.0274	2.32	0.50	0.0113	1.84	0.29	0.0064	1.71	0.18	0.0112	2.25	0.22	0.0079	1.85	0.20	0.0187	2.19	0.37		
21:45	0.0093	1.89	0.23	0.0179	2.16	0.36	0.1135	3.75	1.09	0.0113	2.10	0.24	0.0089	1.83	0.23	0.0120	2.08	0.26		
22:00	0.0118	2.06	0.26	0.0277	2.39	0.49	0.0129	1.98	0.30	0.0098	2.13	0.20	0.0134	1.97	0.31	0.0159	2.26	0.30		
22:15	0.1699	4.44	1.32	0.0101	1.88	0.25	0.0131	2.01	0.30	0.0122	2.02	0.27	0.0051	1.69	0.15	0.0153	2.21	0.30		
22:30	0.0184	2.15	0.38	0.0147	2.11	0.31	0.0105	1.95	0.25	0.0115	1.99	0.26	0.0072	1.68	0.21	0.0089	2.31	0.16		
22:45	0.0108	1.89	0.26	0.0125	2.00	0.28	0.0247	2.24	0.48	0.0155	2.02	0.35	0.0196	2.21	0.39	0.0086	2.19	0.17		
23:00	0.0094	1.88	0.23	0.0143	2.07	0.31	0.0115	2.26	0.22	0.0191	2.11	0.40	0.0063	1.65	0.19	0.0186	2.45	0.32		
23:15	0.0116	1.99	0.27	0.0089	1.83	0.23	0.0074	1.91	0.18	0.0093	1.80	0.24	0.0056	1.63	0.17	0.0182	2.39	0.32		
23:30	0.0143	2.04	0.32	0.0085	1.80	0.22	0.0111	1.96	0.26	0.0107	1.88	0.26	0.0445	2.74	0.65	0.0114	2.10	0.24		
23:45	0.0099	1.95	0.23	0.0087	1.83	0.22	0.0095	1.85	0.24	0.0061	1.66	0.18	0.0080	1.79	0.21	0.0938	3.70	0.92		

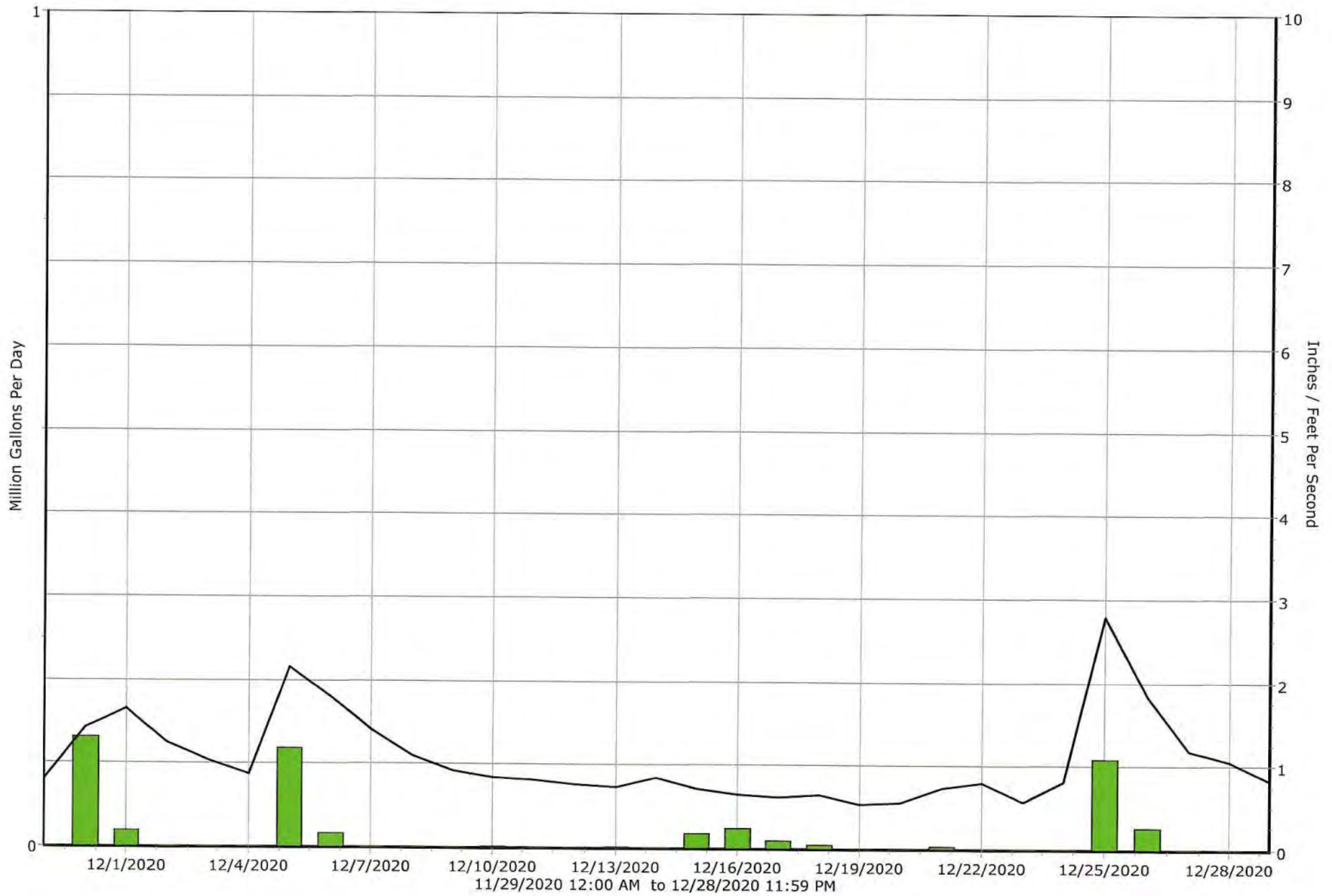


Sonn Drive

Daily Flow

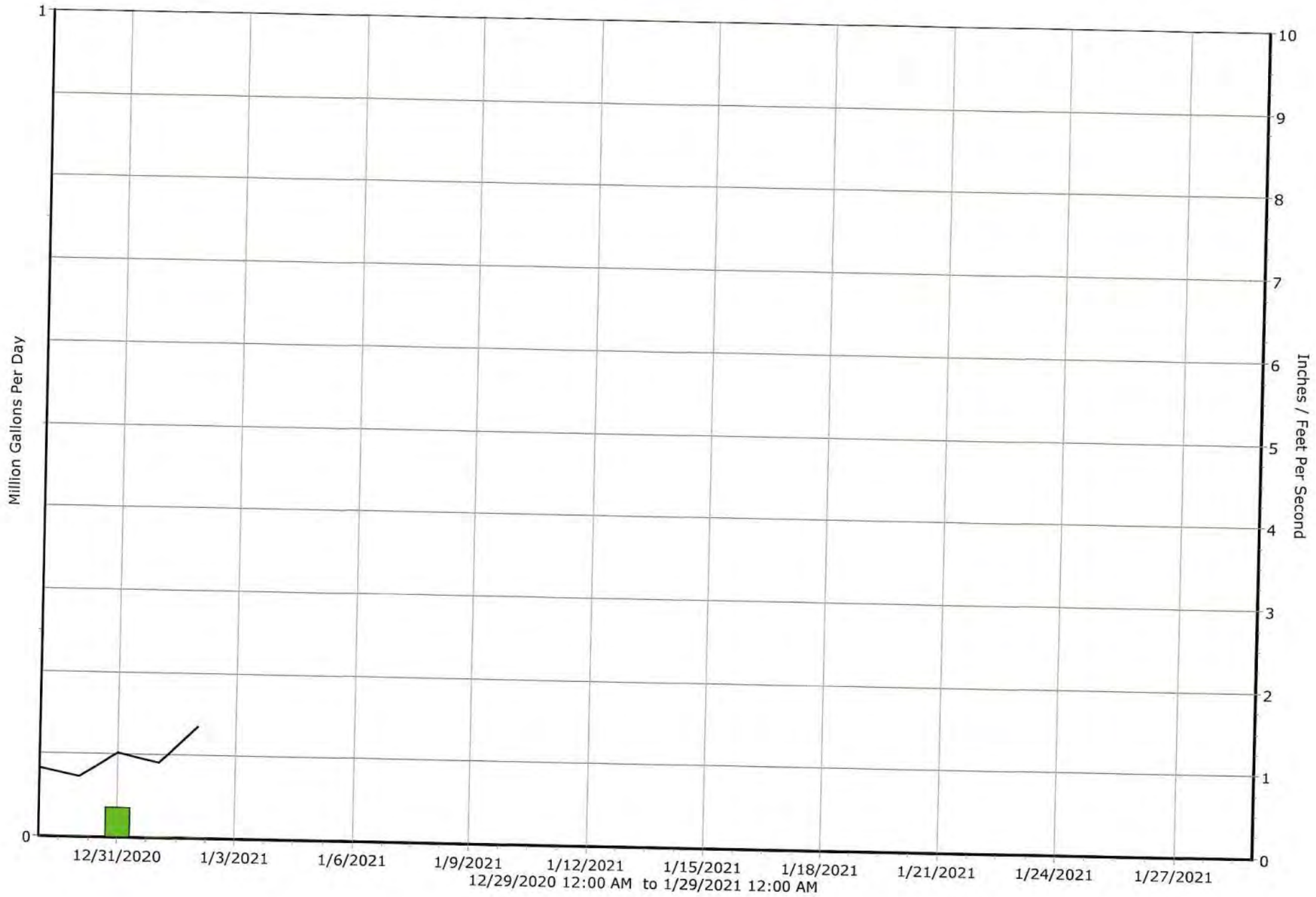
Sonn Dr

— Flow (mgd) ■ Rain (In)



Sonn Dr

— Flow (mgd) ■ Rain (In)



Sonn Dr Flow Report

Units: Flow / Totals: Gallons

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/01/20									
11/02/20									
11/03/20									
11/04/20									
11/05/20									
11/06/20									
11/07/20					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/08/20									
11/09/20									
11/10/20									
11/11/20									
11/12/20									
11/13/20									
11/14/20					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/15/20									
11/16/20									
11/17/20									
11/18/20									
11/19/20									
11/20/20									
11/21/20					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/22/20									
11/23/20									
11/24/20									
11/25/20									
11/26/20									
11/27/20									
11/28/20					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/29/20	0.2158	0.0243	0.0802	80,238.68		0.3355	0.0169	0.1297	389,170.66
11/30/20	0.3355	0.0169	0.1433	143,311.29					
12/01/20	0.3307	0.0695	0.1656	165,620.70					

Sonn Dr Flow Report

Units: Flow / Totals: Gallons

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/02/20	0.2737	0.0336	0.1241	124,145.36	Week 1 Summary	0.4411	0.0069	0.1374	961,717.21
12/03/20	0.2907	0.0216	0.1033	103,281.69					
12/04/20	0.2086	0.0069	0.0880	87,953.11					
12/05/20	0.4411	0.0265	0.2149	214,946.16					
12/06/20	0.3324	0.0576	0.1799	179,893.99					
12/07/20	0.4060	0.0124	0.1416	141,560.17					
12/08/20	0.2702	0.0070	0.1099	109,936.70					
12/09/20	0.2372	0.0142	0.0921	92,108.14	Week 2 Summary	0.2716	0.0036	0.0800	560,056.46
12/10/20	0.2716	0.0107	0.0836	83,588.36					
12/11/20	0.2330	0.0047	0.0814	81,356.81					
12/12/20	0.1836	0.0094	0.0754	75,365.68					
12/13/20	0.1647	0.0048	0.0730	73,011.48					
12/14/20	0.2028	0.0092	0.0837	83,662.79					
12/15/20	0.1896	0.0036	0.0710	70,963.21					
12/16/20	0.1656	0.0058	0.0656	65,608.78	Week 3 Summary	0.1967	0.0041	0.0642	449,590.69
12/17/20	0.1967	0.0073	0.0615	61,474.23					
12/18/20	0.1862	0.0077	0.0640	64,044.84					
12/19/20	0.1452	0.0051	0.0531	53,119.39					
12/20/20	0.1779	0.0041	0.0543	54,309.02					
12/21/20	0.1744	0.0153	0.0721	72,148.26					
12/22/20	0.1815	0.0142	0.0789	78,886.18					
12/23/20	0.1641	0.0151	0.0563	56,308.85	Week 4 Summary	0.5586	0.0151	0.1292	904,708.48
12/24/20	0.1800	0.0214	0.0808	80,805.57					
12/25/20	0.5586	0.1227	0.2785	278,463.46					
12/26/20	0.3702	0.0804	0.1837	183,650.39					
12/27/20	0.2635	0.0367	0.1183	118,332.86					
12/28/20	0.2326	0.0343	0.1047	104,650.52					
12/29/20	0.2304	0.0313	0.0825	82,496.83					
12/30/20	0.1901	0.0200	0.0727	72,651.19	Week 5 Summary	0.2849	0.0200	0.0883	264,888.98
12/31/20	0.2577	0.0214	0.1013	101,314.96					
01/01/21	0.2849	0.0223	0.0909	90,922.81					

Sonn Dr
Flow Report

Units: Flow / Totals: Gallons

Date	Max	Min	Avg	Total
01/02/21	0.1480	0.1020	0.1339	5,580.42
01/03/21				
01/04/21				
01/05/21				
01/06/21				
01/07/21				
01/08/21				
Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
01/09/21				
01/10/21				
01/11/21				
01/12/21				
01/13/21				
01/14/21				
01/15/21				
Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
01/16/21				
01/17/21				
01/18/21				
01/19/21				
01/20/21				
01/21/21				
01/22/21				
Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
01/23/21				
01/24/21				
01/25/21				
01/26/21				
01/27/21				
01/28/21				
01/29/21				
Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
01/30/21				
01/31/21				
02/01/21				
Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total

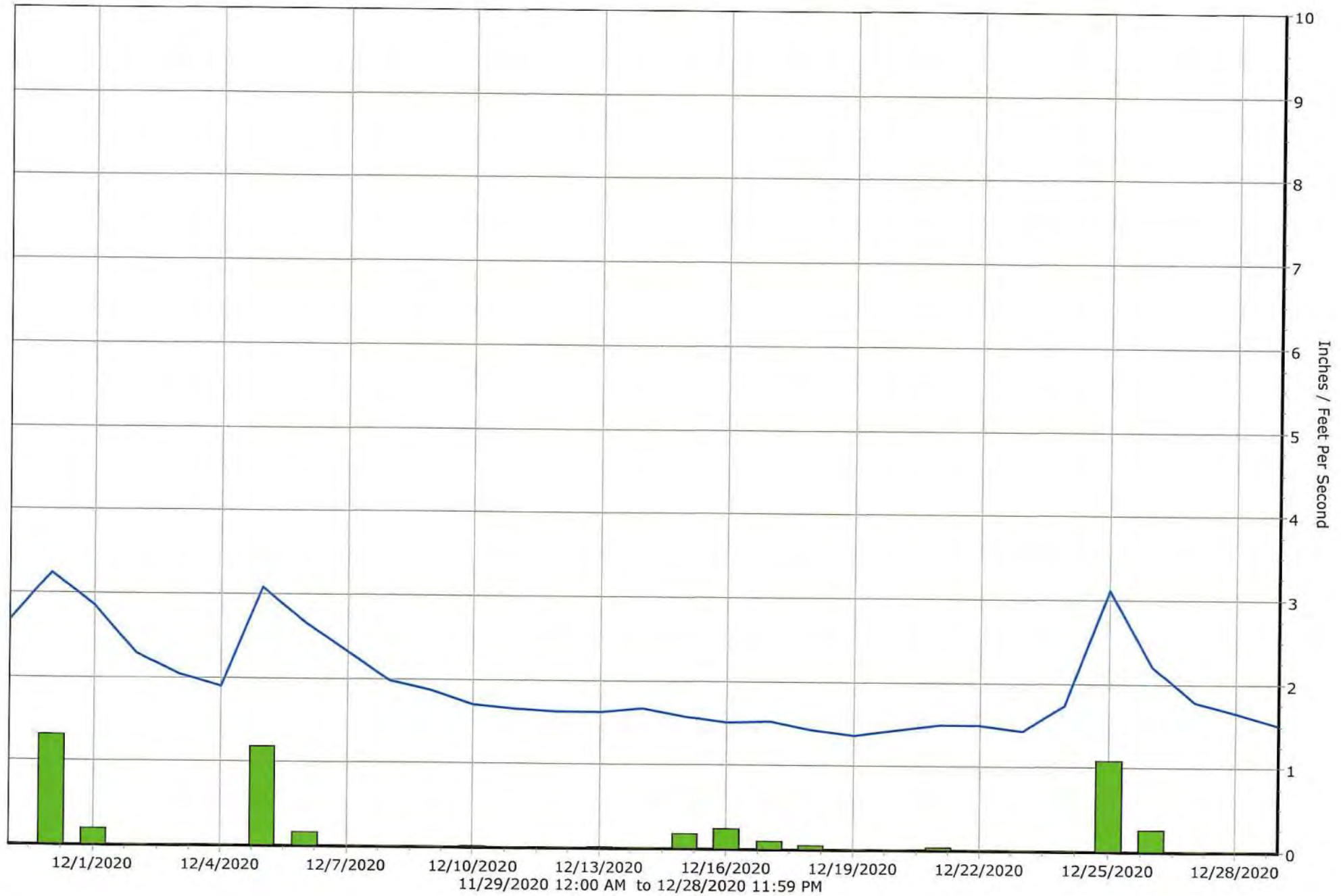


Sonn Drive

Daily Level

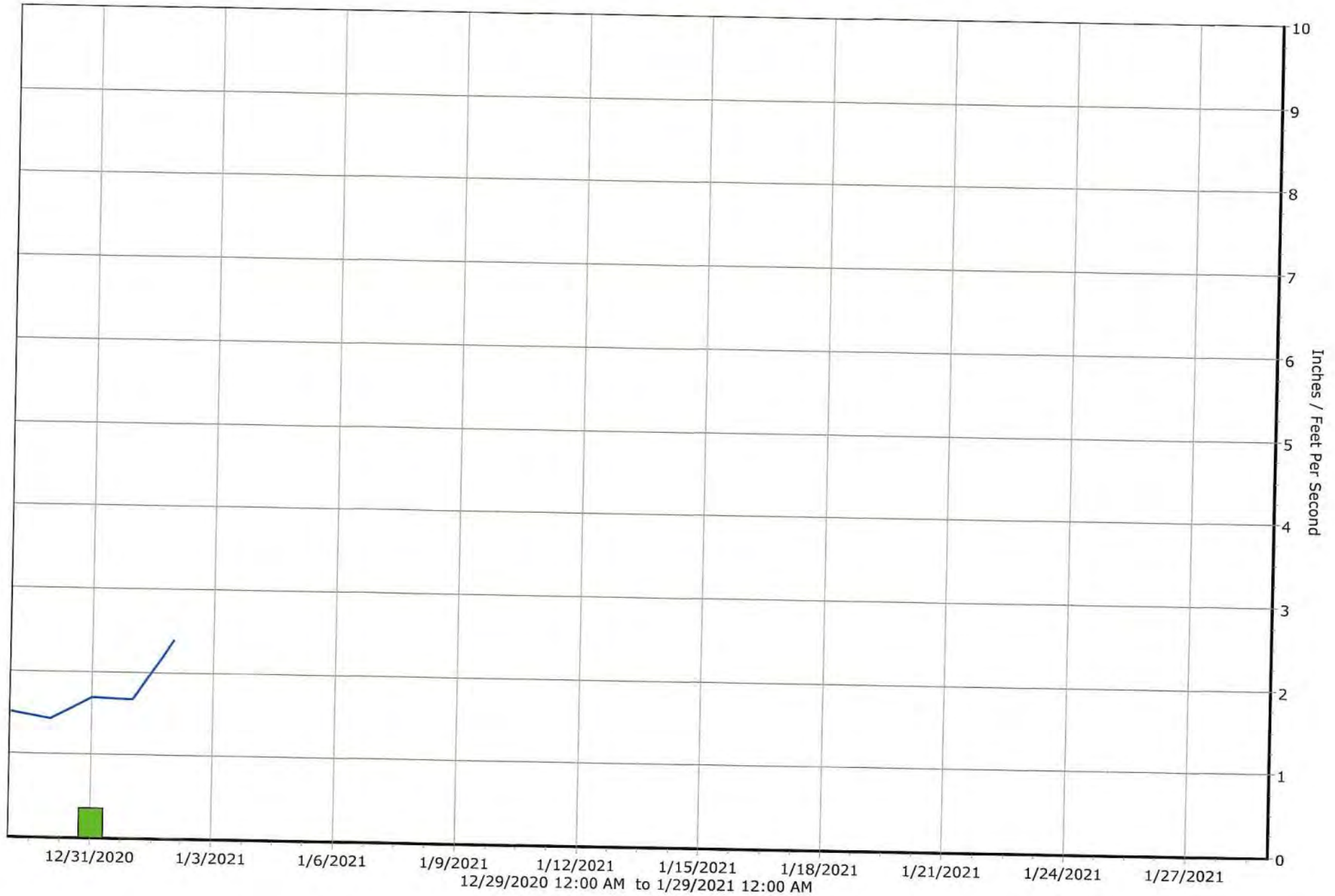
Sonn Dr

— Level (in) ■ Rain (In)



Sonn Dr

— Level (in) ■ Rain (In)



Sonn Dr Level Report

Units: Level / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/01/20									
11/02/20									
11/03/20									
11/04/20									
11/05/20									
11/06/20									
11/07/20					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/08/20									
11/09/20									
11/10/20									
11/11/20									
11/12/20									
11/13/20									
11/14/20					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/15/20									
11/16/20									
11/17/20									
11/18/20									
11/19/20									
11/20/20									
11/21/20					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/22/20									
11/23/20									
11/24/20									
11/25/20									
11/26/20									
11/27/20									
11/28/20					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/29/20	3.91	1.77	2.67			5.37	1.47	2.92	
11/30/20	5.37	1.47	3.24						
12/01/20	3.74	2.28	2.85						

Sonn Dr Level Report

Units: Level / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/02/20	3.09	1.71	2.29			4.67	1.28	2.33	
12/03/20	3.32	1.35	2.05						
12/04/20	2.58	1.28	1.90						
12/05/20	4.67	1.57	3.09						
12/06/20	3.49	2.00	2.66						
12/07/20	3.41	1.59	2.32						
12/08/20	2.90	1.35	1.98						
					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/09/20	2.76	1.33	1.86			2.91	1.08	1.67	
12/10/20	2.91	1.19	1.70						
12/11/20	2.88	1.15	1.66						
12/12/20	2.22	1.14	1.62						
12/13/20	2.35	1.11	1.63						
12/14/20	2.80	1.10	1.67						
12/15/20	2.26	1.08	1.58						
					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/16/20	2.16	1.06	1.51			2.18	0.98	1.46	
12/17/20	2.14	1.07	1.52						
12/18/20	2.02	0.99	1.43						
12/19/20	1.95	0.98	1.36						
12/20/20	2.18	1.07	1.43						
12/21/20	2.05	1.24	1.49						
12/22/20	2.08	1.19	1.49						
					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/23/20	2.27	1.18	1.42			4.65	1.14	1.92	
12/24/20	3.17	1.14	1.73						
12/25/20	4.65	1.71	3.12						
12/26/20	3.30	1.72	2.21						
12/27/20	2.88	1.42	1.78						
12/28/20	2.56	1.27	1.66						
12/29/20	2.65	1.27	1.51						
					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/30/20	2.03	1.18	1.43			2.86	1.17	1.60	
12/31/20	2.62	1.17	1.69						
01/01/21	2.86	1.26	1.67						

Sonn Dr
Level Report

Units: Level / Totals:

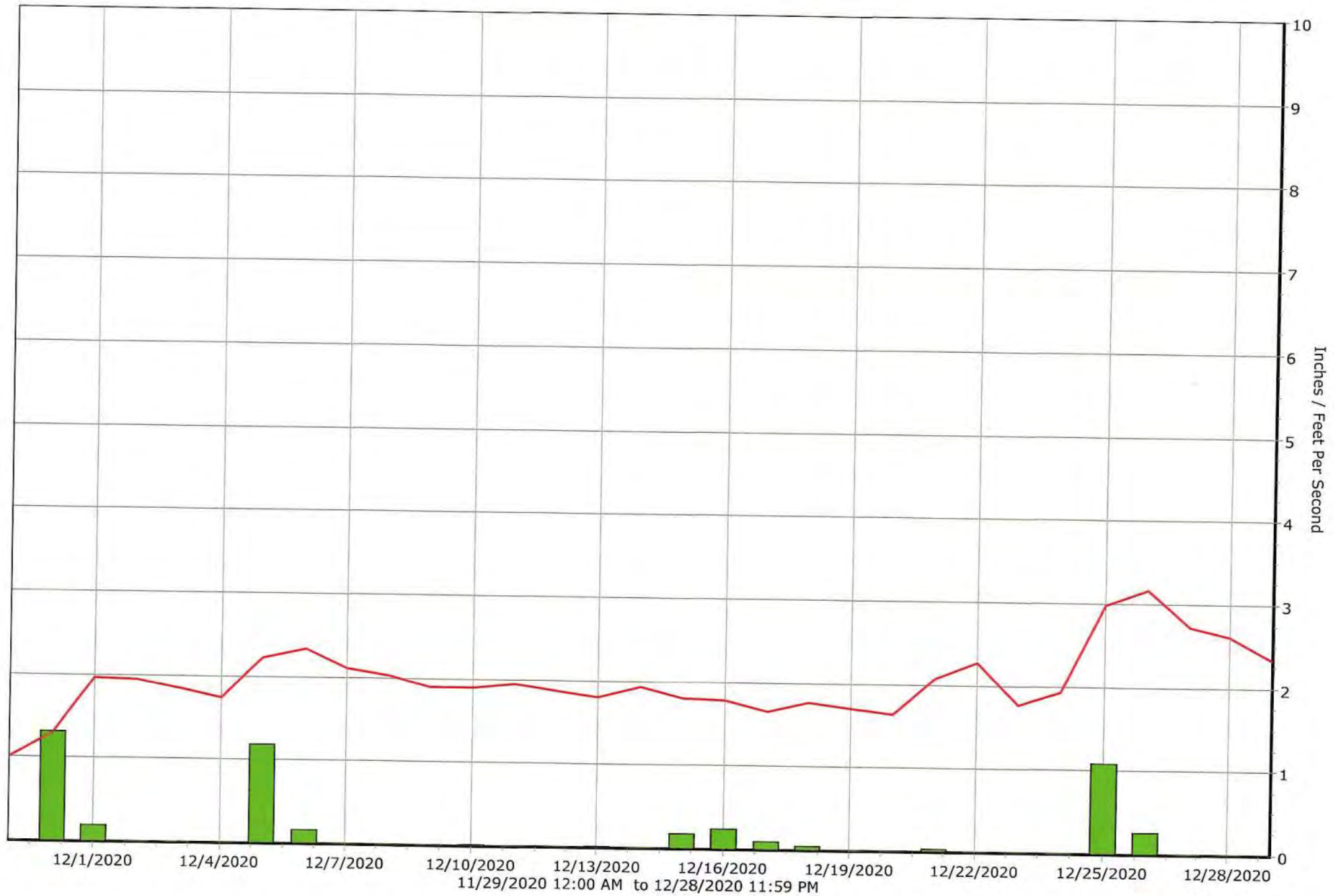
[illegible]



Sonn Drive
Daily Velocity

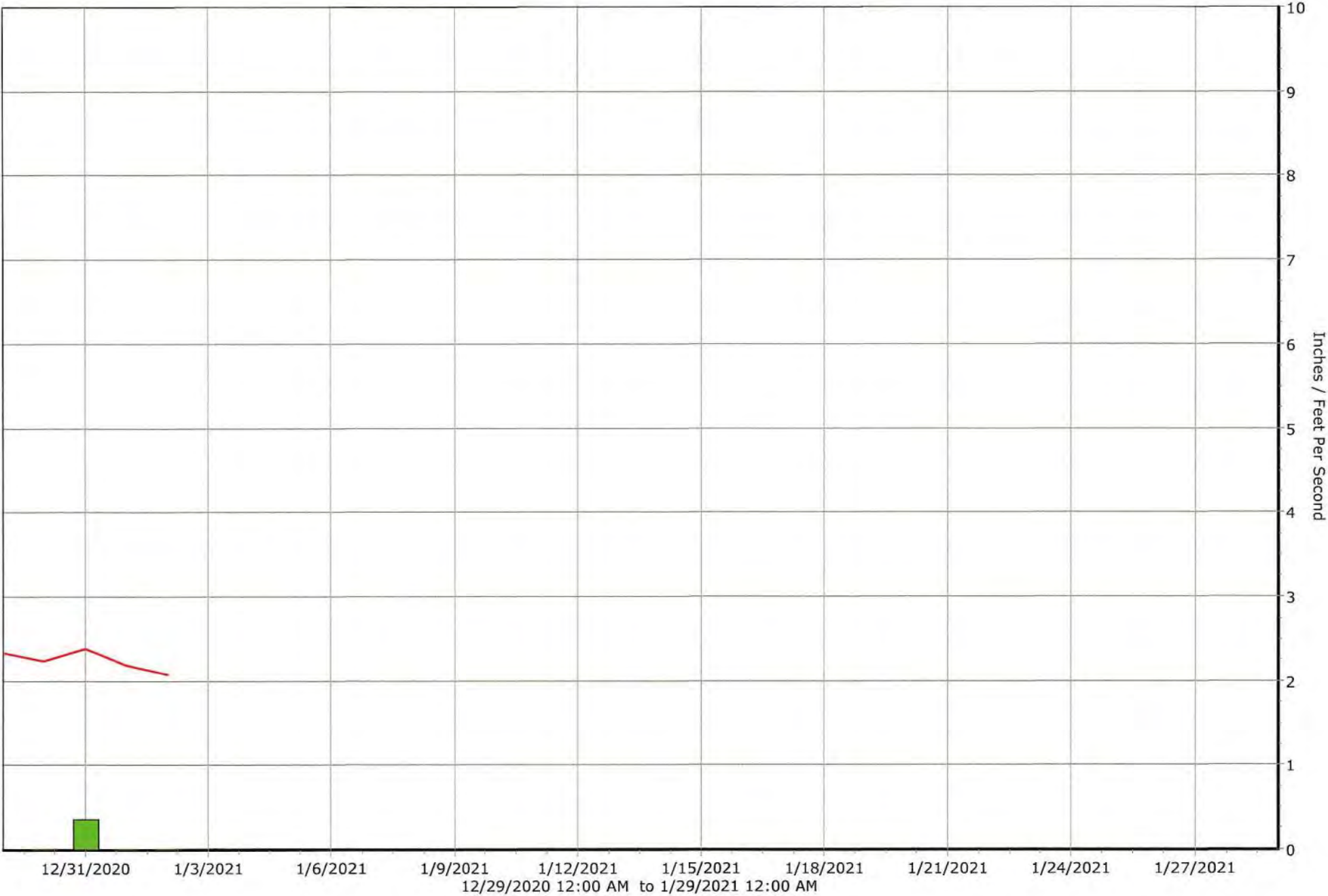
Sonn Dr

— Velocity (fps) ■ Rain (In)



Sonn Dr

— Velocity (fps) ■ Rain (In)



Sonn Dr Velocity Report

Units: Velocity / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/01/20									
11/02/20									
11/03/20									
11/04/20									
11/05/20									
11/06/20									
11/07/20					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/08/20									
11/09/20									
11/10/20									
11/11/20									
11/12/20									
11/13/20									
11/14/20					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/15/20									
11/16/20									
11/17/20									
11/18/20									
11/19/20									
11/20/20									
11/21/20					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/22/20									
11/23/20									
11/24/20									
11/25/20									
11/26/20									
11/27/20									
11/28/20					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/29/20	2.19	0.47	1.01			2.99	0.47	1.42	
11/30/20	2.21	0.51	1.29						
12/01/20	2.99	1.04	1.96						

Sonn Dr Velocity Report

Units: Velocity / Totals:

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/02/20	3.46	0.69	1.94			4.17	0.25	2.03	
12/03/20	3.75	0.76	1.85						
12/04/20	3.56	0.26	1.74						
12/05/20	4.09	0.64	2.23						
12/06/20	4.17	1.02	2.33						
12/07/20	4.05	0.29	2.11						
12/08/20	3.81	0.25	2.02		Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/09/20	3.74	0.50	1.90			3.85	0.15	1.87	
12/10/20	3.85	0.43	1.90						
12/11/20	3.78	0.21	1.95						
12/12/20	3.57	0.37	1.86						
12/13/20	3.65	0.20	1.80						
12/14/20	3.72	0.40	1.92						
12/15/20	3.67	0.15	1.79		Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/16/20	3.59	0.28	1.79			3.87	0.19	1.84	
12/17/20	3.77	0.32	1.65						
12/18/20	3.87	0.42	1.76						
12/19/20	3.57	0.26	1.71						
12/20/20	3.78	0.19	1.63						
12/21/20	3.76	0.60	2.08						
12/22/20	3.84	0.54	2.26		Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/23/20	3.27	0.63	1.76			5.10	0.63	2.50	
12/24/20	3.33	0.78	1.93						
12/25/20	4.11	1.63	2.99						
12/26/20	5.10	1.81	3.16						
12/27/20	4.01	0.94	2.72						
12/28/20	4.06	1.24	2.62						
12/29/20	3.92	1.19	2.33		Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/30/20	3.71	0.86	2.24			4.16	0.84	2.27	
12/31/20	4.16	0.84	2.38						
01/01/21	3.84	0.86	2.19						

Sonn Dr
Velocity Report

Units: Velocity / Totals:

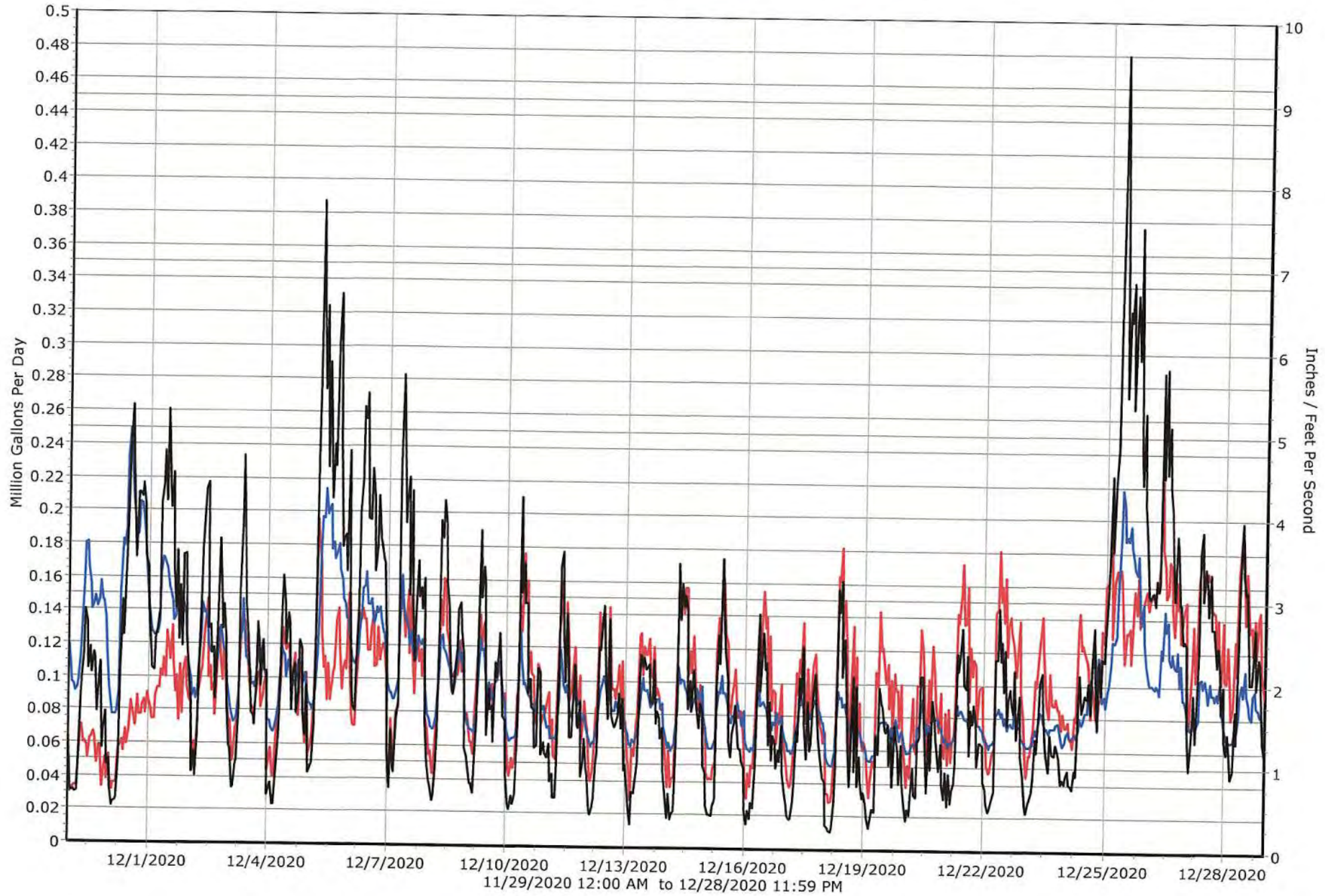
[illegible]



**Sonn Drive
Hourly Data
With
Summary**

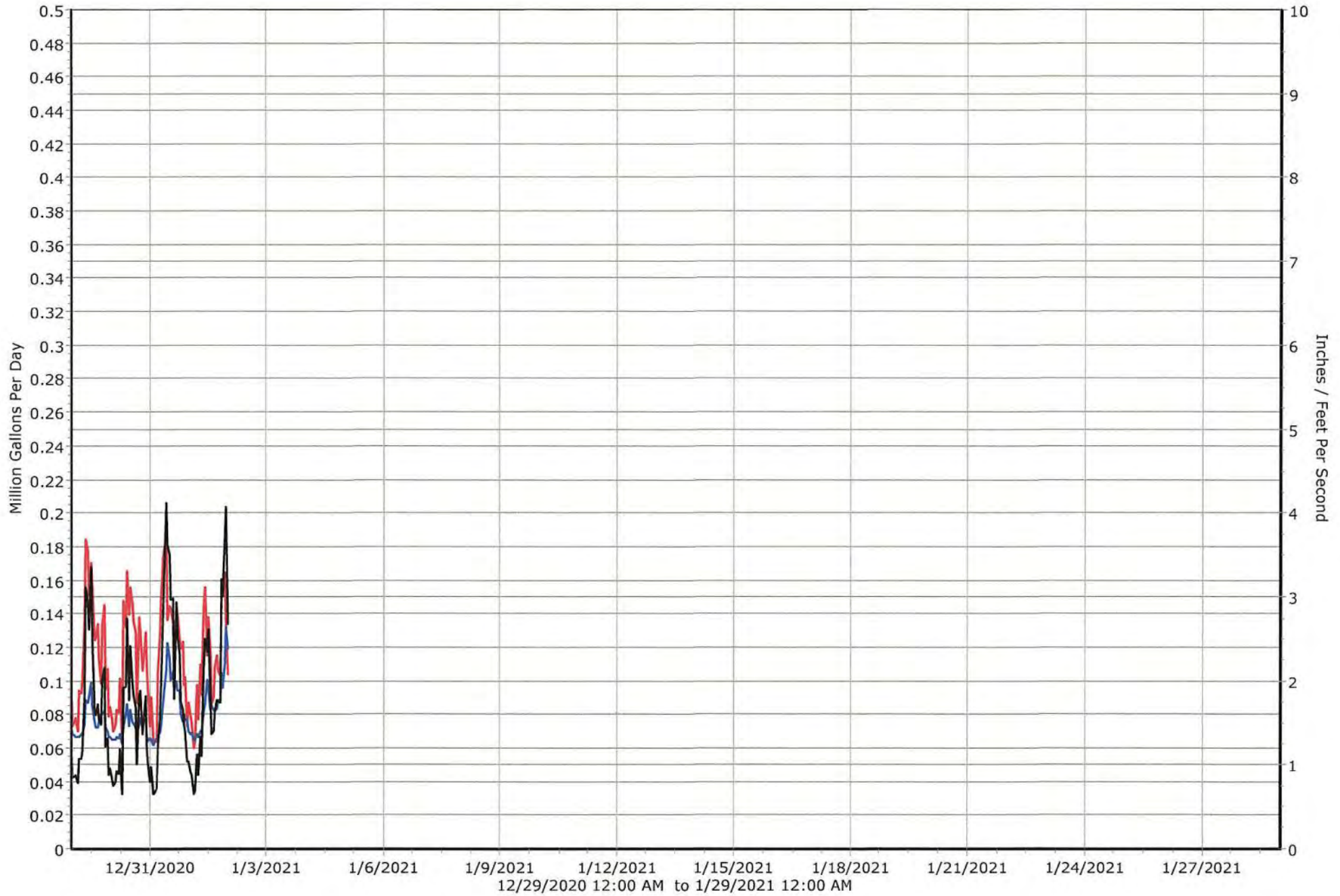
Sonn Dr

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Sonn Dr

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Sonn Dr Hourly Report With Summaries

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 11/29/20			Monday 11/30/20			Tuesday 12/01/20			Wednesday 12/02/20			Thursday 12/03/20			Friday 12/04/20			Saturday 12/05/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.0669	2.43	1.01	0.0504	1.87	1.05	0.1414	2.85	1.70	0.1012	2.13	1.74	0.0581	1.74	1.41	0.0290	1.50	0.87	0.0429	1.70	1.09
01:00	0.0325	2.13	0.60	0.0323	1.75	0.77	0.1183	2.63	1.60	0.0863	1.98	1.69	0.0568	1.64	1.48	0.0340	1.47	1.06	0.0467	1.67	1.20
02:00	0.0308	1.93	0.65	0.0222	1.55	0.64	0.1056	2.54	1.49	0.0428	1.76	1.02	0.0336	1.51	0.99	0.0361	1.39	1.16	0.0490	1.63	1.30
03:00	0.0312	1.90	0.67	0.0246	1.54	0.71	0.1035	2.50	1.50	0.0551	1.85	1.21	0.0339	1.46	1.05	0.0237	1.34	0.81	0.0708	1.70	1.77
04:00	0.0298	1.81	0.68	0.0251	1.55	0.72	0.1233	2.51	1.77	0.0402	1.74	0.98	0.0468	1.49	1.39	0.0238	1.36	0.81	0.1096	1.88	2.32
05:00	0.0306	1.86	0.68	0.0266	1.57	0.75	0.1297	2.52	1.86	0.0642	1.85	1.42	0.0502	1.54	1.42	0.0428	1.48	1.30	0.2346	2.27	3.91
06:00	0.0451	1.94	0.93	0.0515	1.82	1.13	0.1399	2.66	1.86	0.0989	2.11	1.83	0.0796	1.80	1.78	0.0636	1.68	1.58	0.2740	2.64	3.66
07:00	0.0839	2.25	1.39	0.1034	3.03	1.16	0.2052	3.25	2.08	0.1494	2.56	2.05	0.1528	2.45	2.17	0.0806	1.95	1.64	0.3872	3.58	3.41
08:00	0.0992	2.57	1.41	0.1461	3.64	1.22	0.2153	3.44	2.00	0.1771	2.88	2.10	0.1887	2.55	2.71	0.1428	2.36	2.24	0.3275	3.94	2.54
09:00	0.1143	3.14	1.20	0.1244	3.56	1.10	0.2358	3.42	2.22	0.2015	2.76	2.51	0.2334	2.93	2.71	0.1611	2.32	2.59	0.2735	3.93	2.12
10:00	0.1399	3.61	1.21	0.1659	3.77	1.37	0.2060	3.34	2.00	0.2131	2.79	2.64	0.1782	2.45	2.65	0.1439	2.25	2.41	0.3243	4.29	2.26
11:00	0.1328	3.61	1.16	0.1880	4.66	1.19	0.2610	3.31	2.54	0.2174	2.63	2.93	0.1450	2.23	2.44	0.1200	2.01	2.33	0.2271	3.97	1.74
12:00	0.1045	3.32	1.02	0.2369	4.98	1.35	0.2150	3.07	2.33	0.1287	2.39	1.99	0.1249	2.20	2.16	0.1386	2.20	2.40	0.2904	4.02	2.17
13:00	0.1178	3.13	1.25	0.2631	4.52	1.70	0.2016	3.02	2.21	0.1315	2.30	2.13	0.0999	2.07	1.87	0.1337	2.16	2.33	0.2342	4.08	1.73
14:00	0.1022	2.81	1.26	0.2293	4.24	1.62	0.2229	2.90	2.60	0.1142	2.33	1.84	0.0790	1.91	1.68	0.0799	1.87	1.73	0.2086	3.55	1.86
15:00	0.1143	2.88	1.32	0.1893	3.89	1.49	0.1659	2.67	2.17	0.1179	2.32	1.91	0.0769	1.92	1.61	0.1006	1.97	2.03	0.2404	3.63	2.08
16:00	0.1108	2.96	1.26	0.1714	3.75	1.42	0.1413	2.72	1.81	0.0866	2.24	1.53	0.0709	1.88	1.54	0.1083	1.90	2.28	0.2275	3.44	2.13
17:00	0.0785	2.84	0.95	0.2109	3.71	1.77	0.1756	2.95	2.01	0.1269	2.20	2.20	0.0968	2.05	1.86	0.0782	1.96	1.58	0.3021	3.53	2.69
18:00	0.1005	2.94	1.16	0.2104	4.11	1.54	0.1222	2.84	1.47	0.1835	2.57	2.55	0.1327	2.42	2.02	0.0907	2.20	1.54	0.3318	3.62	2.84
19:00	0.1088	3.14	1.17	0.2085	4.08	1.55	0.1547	2.59	2.13	0.1644	2.61	2.25	0.1172	2.16	2.07	0.1224	2.19	2.15	0.2431	3.31	2.38
20:00	0.0571	2.91	0.66	0.2164	3.97	1.65	0.1182	2.68	1.56	0.1290	2.42	1.96	0.0948	2.21	1.63	0.1178	2.14	2.04	0.1789	3.18	1.86
21:00	0.0689	2.89	0.83	0.2035	3.71	1.71	0.1735	2.88	2.07	0.1432	2.32	2.34	0.1213	2.45	1.78	0.0783	1.95	1.59	0.1838	2.95	2.10
22:00	0.0786	2.71	1.02	0.1730	3.52	1.56	0.1744	2.74	2.22	0.1235	2.31	1.99	0.1035	2.09	1.91	0.0653	2.05	1.22	0.1864	2.89	2.20
23:00	0.0466	2.30	0.76	0.1659	3.09	1.79	0.1247	2.41	1.90	0.0828	1.94	1.71	0.1039	1.97	2.07	0.0957	1.87	2.07	0.1645	2.73	2.11

Summary Report

AM

Total																					
Max:	0.2158	3.91	1.94	0.2008	5.19	1.91	0.3307	3.74	2.94	0.2737	3.09	3.46	0.2907	3.32	3.75	0.2012	2.57	3.29	0.4411	4.67	4.09
Min:	0.0243	1.77	0.47	0.0169	1.47	0.51	0.0695	2.45	1.04	0.0336	1.71	0.83	0.0216	1.35	0.76	0.0069	1.28	0.26	0.0265	1.57	0.64
Avg:	0.0698	2.43	0.96	0.0801	2.52	0.98	0.1654	2.91	1.89	0.1206	2.25	1.84	0.1047	1.98	1.85	0.0751	1.76	1.57	0.1973	2.77	2.28

PM

Total																					
Max:	0.2074	3.45	2.19	0.3355	5.37	2.21	0.2939	3.40	2.99	0.2256	2.90	3.23	0.1723	2.81	2.89	0.2086	2.58	3.56	0.4236	4.31	3.37
Min:	0.0271	2.06	0.51	0.1464	2.92	1.04	0.0911	2.28	1.13	0.0497	1.81	0.69	0.0556	1.79	1.18	0.0202	1.73	0.44	0.1191	2.63	1.47
Avg:	0.0907	2.90	1.06	0.2066	3.96	1.60	0.1658	2.79	2.04	0.1277	2.33	2.03	0.1018	2.11	1.85	0.1008	2.04	1.91	0.2326	3.41	2.18

Daily

Total																					
Max:	0.2158	3.91	2.19	0.3355	5.19	2.21	0.3307	3.74	2.99	0.2737	3.09	3.46	0.2907	3.32	3.75	0.2086	2.58	3.56	0.4411	4.67	4.09
Min:	0.0243	1.77	0.47	0.0169	1.47	0.51	0.0695	2.28	1.04	0.0336	1.71	0.69	0.0216	1.35	0.76	0.0069	1.28	0.26	0.0265	1.57	0.64
Avg:	0.0802	2.67	1.01	0.1433	3.24	1.29	0.1656	2.85	1.96	0.1241	2.29	1.94	0.1033	2.05	1.85	0.0880	1.90	1.74	0.2149	3.09	2.23

Weekly

Total:			
Max:	0.4411	5.37	4.09
Min:	0.0069	1.28	0.26
Avg:	0.1314	2.58	1.72

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Summary Report

Total:																					
Max:	0.3324	3.49	4.17	0.4060	3.41	4.05	0.2702	2.90	3.81	0.2372	2.76	3.74	0.2716	2.91	3.85	0.2330	2.88	3.78	0.1836	2.22	3.57
Min:	0.0576	2.15	1.02	0.0124	1.70	0.29	0.0070	1.35	0.25	0.0142	1.33	0.50	0.0107	1.19	0.43	0.0047	1.15	0.21	0.0094	1.14	0.37
Avg:	0.1757	2.60	2.29	0.1307	2.26	1.90	0.1016	1.87	1.89	0.0929	1.80	1.92	0.0833	1.66	1.82	0.0828	1.63	1.95	0.0676	1.53	1.72

Total:																					
Max:	0.3124	3.14	3.48	0.2691	2.92	3.86	0.2329	2.66	3.50	0.1774	2.57	3.26	0.1826	2.29	3.60	0.1666	2.06	3.35	0.1584	2.16	3.35
Min:	0.0934	2.00	1.67	0.0267	1.59	0.48	0.0492	1.52	1.22	0.0430	1.44	1.15	0.0362	1.44	1.07	0.0236	1.38	0.80	0.0174	1.30	0.64
Avg:	0.1841	2.72	2.36	0.1524	2.37	2.32	0.1183	2.09	2.15	0.0913	1.92	1.88	0.0839	1.75	1.97	0.0799	1.69	1.96	0.0831	1.71	2.00

Total																					
Max:	0.3324	3.49	4.17	0.4060	3.41	4.05	0.2702	2.90	3.81	0.2372	2.76	3.74	0.2716	2.91	3.85	0.2330	2.88	3.78	0.1836	2.22	3.57
Min:	0.0576	2.00	1.02	0.0124	1.59	0.29	0.0070	1.35	0.25	0.0142	1.33	0.50	0.0107	1.19	0.43	0.0047	1.15	0.21	0.0094	1.14	0.37
Avg:	0.1799	2.66	2.33	0.1416	2.32	2.11	0.1099	1.98	2.02	0.0921	1.86	1.90	0.0836	1.70	1.90	0.0814	1.66	1.95	0.0754	1.62	1.86

Total:			
Max:	0.4060	3.49	4.17
Min:	0.0047	1.14	0.21
Avg:	0.1091	1.97	2.01

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Summary Report

Total																					
Max:	0.1625	2.35	3.65	0.2028	2.52	3.72	0.1896	2.26	3.67	0.1521	2.16	3.26	0.1967	2.14	3.77	0.1862	2.02	3.87	0.1452	1.85	3.57
Min:	0.0048	1.11	0.20	0.0092	1.10	0.40	0.0036	1.08	0.15	0.0058	1.06	0.28	0.0073	1.07	0.32	0.0077	0.99	0.42	0.0051	0.98	0.26
Avg:	0.0603	1.51	1.59	0.0733	1.55	1.71	0.0701	1.52	1.74	0.0615	1.46	1.65	0.0529	1.41	1.51	0.0619	1.37	1.66	0.0461	1.27	1.56

Total:																					
Max:	0.1647	2.22	3.26	0.1996	2.80	3.48	0.1622	1.99	3.48	0.1656	1.88	3.59	0.1657	2.04	3.23	0.1736	1.99	3.62	0.1319	1.95	3.55
Min:	0.0268	1.34	0.95	0.0372	1.44	0.97	0.0234	1.39	0.75	0.0173	1.30	0.55	0.0227	1.36	0.74	0.0212	1.21	0.71	0.0216	1.26	0.81
Avg:	0.0857	1.75	2.00	0.0940	1.80	2.13	0.0718	1.64	1.85	0.0697	1.55	1.93	0.0701	1.64	1.80	0.0662	1.49	1.87	0.0601	1.45	1.85

Total																					
Max:	0.1647	2.35	3.65	0.2028	2.52	3.72	0.1896	2.26	3.67	0.1656	2.16	3.59	0.1967	2.14	3.77	0.1862	2.02	3.87	0.1452	1.95	3.57
Min:	0.0048	1.11	0.20	0.0092	1.10	0.40	0.0036	1.08	0.15	0.0058	1.06	0.28	0.0073	1.07	0.32	0.0077	0.99	0.42	0.0051	0.98	0.26
Avg:	0.0730	1.63	1.80	0.0837	1.67	1.92	0.0710	1.58	1.79	0.0656	1.51	1.79	0.0615	1.52	1.65	0.0640	1.43	1.76	0.0531	1.36	1.71

Total:			
Max:	0.2028	2.80	3.87
Min:	0.0036	0.98	0.15
Avg:	0.0674	1.53	1.77

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Summary Report

Max:	0.1779	2.18	3.78	0.1744	1.89	3.76	0.1815	1.92	3.84	0.1641	2.27	3.27	0.1385	1.79	3.33	0.5586	4.65	4.11	0.3702	3.30	5.10
Min:	0.0041	1.07	0.19	0.0153	1.24	0.60	0.0142	1.19	0.54	0.0151	1.19	0.63	0.0214	1.14	0.78	0.1227	1.71	1.77	0.0991	1.75	2.01
Avg:	0.0482	1.35	1.52	0.0657	1.44	1.92	0.0698	1.46	1.97	0.0543	1.39	1.70	0.0591	1.43	1.84	0.2642	2.89	3.14	0.1868	2.15	3.31

Max	0.1234	1.88	3.23	0.1383	2.05	3.58	0.1645	2.08	3.42	0.1001	1.88	2.78	0.1800	3.17	3.26	0.4487	4.26	3.67	0.3550	3.27	4.09
Min	0.0080	1.32	0.25	0.0253	1.34	0.80	0.0159	1.29	0.60	0.0386	1.18	1.39	0.0500	1.47	1.02	0.1696	2.25	1.63	0.0804	1.72	1.81
Avg	0.0605	1.51	1.74	0.0786	1.53	2.24	0.0880	1.52	2.55	0.0583	1.45	1.81	0.1025	2.03	2.02	0.2927	3.34	2.83	0.1805	2.26	3.01

Max:	0.1779	2.18	3.78	0.1744	1.89	3.76	0.1815	2.08	3.84	0.1641	2.27	3.27	0.1385	1.79	3.33	0.5586	4.65	4.11	0.3702	3.30	5.10
Min:	0.0041	1.07	0.19	0.0153	1.24	0.60	0.0142	1.19	0.54	0.0151	1.18	0.63	0.0214	1.14	0.78	0.1227	1.71	1.63	0.0804	1.72	1.81
Avg:	0.0543	1.43	1.63	0.0721	1.49	2.08	0.0789	1.49	2.26	0.0563	1.42	1.76	0.0808	1.73	1.93	0.2785	3.12	2.99	0.1837	2.21	3.16

Max:	0.5586	4.65	5.10
Min:	0.0041	1.07	0.19
Avg:	0.1149	1.84	2.26

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Summary Report

Total:																					
Max:	0.2635	2.88	4.01	0.2326	2.37	4.06	0.2001	2.05	3.92	0.1901	2.03	3.71	0.2315	2.57	4.16	0.1693	2.54	3.72	0.1480	2.48	2.20
Min:	0.0367	1.42	1.17	0.0343	1.27	1.24	0.0313	1.28	1.19	0.0200	1.18	0.86	0.0214	1.17	0.84	0.0223	1.26	0.86	0.1020	2.16	1.82
Avg:	0.1062	1.67	2.61	0.0961	1.55	2.58	0.0759	1.47	2.33	0.0857	1.47	1.31	0.0214	1.17	0.84	0.0223	1.26	0.86	0.1020	2.16	1.82

[illegible]

Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Max	0.2635	2.88	4.01	0.2326	2.37	4.06	0.2304	2.65	3.92	0.1901	2.03	3.71	0.2315	2.57	4.16	0.2849	2.86	3.84	0.1480	2.48	2.20
Min	0.0367	1.42	0.94	0.0343	1.27	1.24	0.0313	1.27	1.19	0.0200	1.18	0.86	0.0214	1.17	0.84	0.0223	1.26	0.86	0.1020	2.16	1.82
Avg	0.1183	1.78	2.72	0.1047	1.86	2.62	0.0825	1.51	2.33	0.0757	1.33	2.28	0.0764	1.37	0.84	0.0223	1.26	0.86	0.1020	2.16	1.82

Total			
Max	0.2849	2.88	4.16
Min	0.0200	1.17	0.84
Avg	0.0953	1.63	2.41



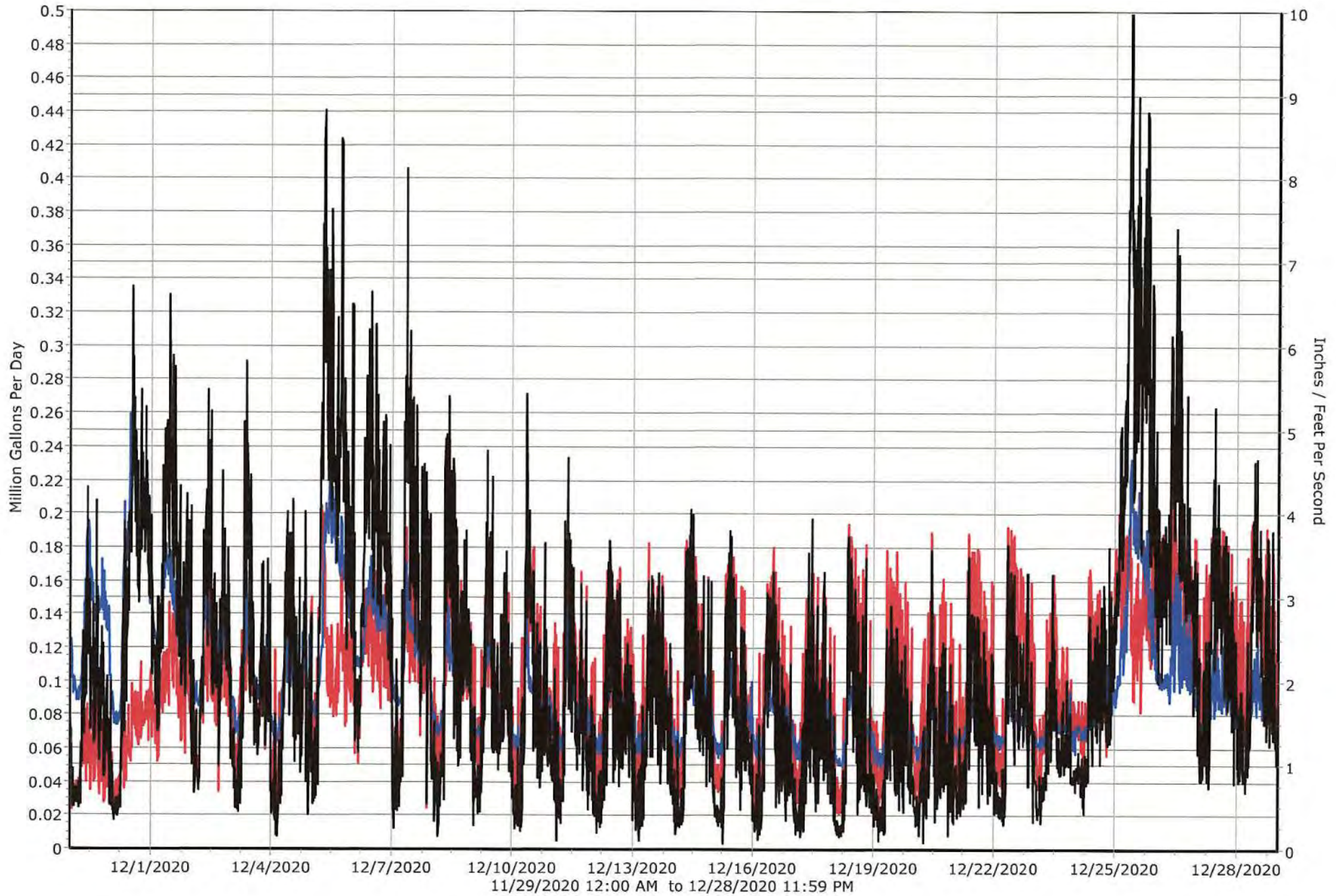
Sonn Drive

15 Minute

Raw Data

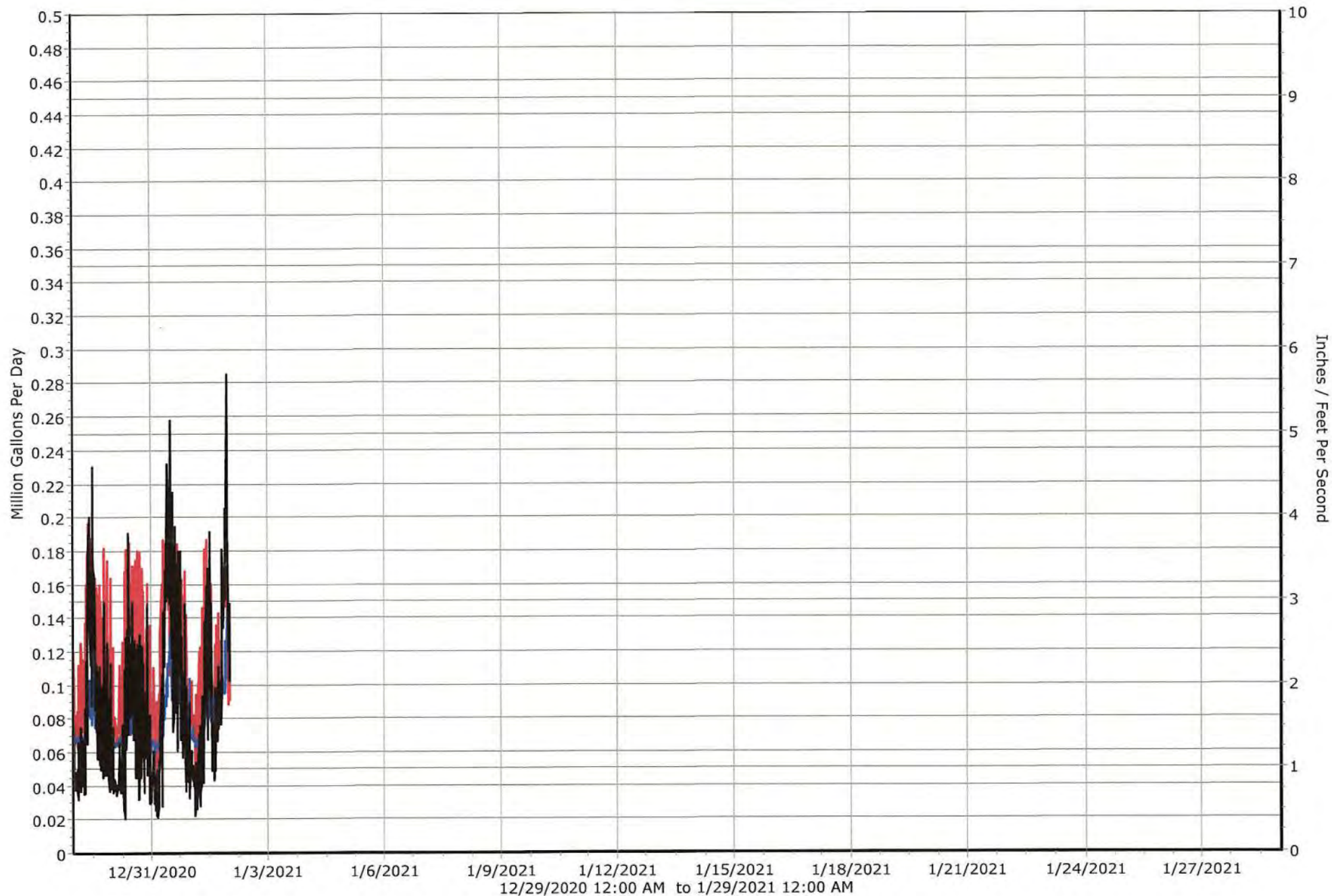
Sonn Dr

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Sonn Dr

— Flow (mgd) — Level (in) — Velocity (fps)



Sonn Dr 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 11/29/20			Monday 11/30/20			Tuesday 12/01/20			Wednesday 12/02/20			Thursday 12/03/20			Friday 12/04/20			Saturday 12/05/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.0523	2.39	0.81	0.0488	2.06	0.93	0.1653	3.01	1.85	0.2044	2.46	3.04	0.0642	1.77	1.52	0.0343	1.58	0.96	0.0455	1.73	1.12
00:15	0.0806	2.56	1.13	0.1000	2.06	1.91	0.1522	2.91	1.79	0.0815	2.15	1.47	0.0609	1.81	1.40	0.0348	1.57	0.98	0.0451	1.60	1.23
00:30	0.0632	2.29	1.04	0.0282	1.66	0.73	0.1035	2.72	1.33	0.0504	1.97	1.03	0.0584	1.74	1.42	0.0254	1.40	0.85	0.0546	1.72	1.35
00:45	0.0714	2.49	1.04	0.0248	1.71	0.62	0.1446	2.74	1.84	0.0685	1.95	1.41	0.0487	1.65	1.28	0.0214	1.42	0.70	0.0265	1.75	0.64
01:00	0.0294	2.28	0.49	0.0515	1.87	1.13	0.1302	2.68	1.71	0.0832	1.97	1.69	0.0697	1.80	1.62	0.0391	1.50	1.17	0.0641	1.76	1.54
01:15	0.0263	2.17	0.47	0.0223	1.76	0.54	0.1135	2.67	1.50	0.1108	2.11	2.04	0.0714	1.72	1.76	0.0309	1.49	0.94	0.0281	1.64	0.74
01:30	0.0260	2.03	0.51	0.0303	1.65	0.80	0.1125	2.58	1.56	0.1119	2.12	2.05	0.0505	1.57	1.42	0.0260	1.42	0.84	0.0631	1.66	1.65
01:45	0.0482	2.06	0.92	0.0252	1.71	0.63	0.1167	2.57	1.63	0.0392	1.73	0.96	0.0357	1.46	1.12	0.0402	1.45	1.28	0.0315	1.60	0.86
02:00	0.0372	1.85	0.83	0.0169	1.49	0.51	0.1207	2.60	1.86	0.0402	1.75	0.97	0.0356	1.57	1.01	0.0250	1.34	0.89	0.0300	1.57	0.84
02:15	0.0253	1.86	0.56	0.0249	1.57	0.71	0.0863	2.51	1.25	0.0336	1.72	0.83	0.0474	1.67	1.23	0.0168	1.28	0.64	0.0713	1.67	1.84
02:30	0.0254	1.96	0.52	0.0261	1.61	0.71	0.0901	2.50	1.31	0.0441	1.76	1.05	0.0246	1.39	0.83	0.0805	1.52	2.37	0.0317	1.59	0.88
02:45	0.0351	2.04	0.68	0.0209	1.52	0.62	0.1252	2.57	1.75	0.0536	1.80	1.24	0.0268	1.43	0.87	0.0220	1.41	0.73	0.0627	1.67	1.62
03:00	0.0361	1.93	0.76	0.0255	1.59	0.71	0.1250	2.52	1.79	0.0819	1.98	1.65	0.0409	1.51	1.23	0.0445	1.47	1.38	0.0643	1.64	1.70
03:15	0.0272	1.88	0.59	0.0300	1.62	0.81	0.1121	2.50	1.63	0.0445	1.81	1.02	0.0233	1.39	0.79	0.0080	1.30	0.30	0.0602	1.65	1.58
03:30	0.0320	1.91	0.68	0.0229	1.46	0.70	0.0695	2.45	1.04	0.0475	1.82	1.08	0.0375	1.50	1.13	0.0165	1.29	0.62	0.0973	1.79	2.27
03:45	0.0296	1.87	0.65	0.0200	1.48	0.62	0.1075	2.52	1.54	0.0463	1.76	1.11	0.0339	1.46	1.07	0.0259	1.32	0.94	0.0616	1.72	1.52
04:00	0.0361	1.86	0.80	0.0276	1.59	0.76	0.1498	2.55	2.11	0.0445	1.74	1.08	0.0216	1.35	0.76	0.0069	1.31	0.26	0.0380	1.69	0.97
04:15	0.0275	1.77	0.65	0.0191	1.47	0.59	0.1490	2.52	2.14	0.0439	1.75	1.06	0.0533	1.56	1.52	0.0241	1.31	0.89	0.1354	1.92	2.87
04:30	0.0276	1.82	0.63	0.0235	1.52	0.70	0.0725	2.45	1.08	0.0346	1.71	0.86	0.0626	1.54	1.82	0.0217	1.35	0.76	0.1370	1.96	2.81
04:45	0.0279	1.80	0.65	0.0300	1.61	0.82	0.1219	2.51	1.76	0.0377	1.76	0.91	0.0497	1.52	1.46	0.0427	1.46	1.33	0.1279	1.95	2.63
05:00	0.0285	1.88	0.62	0.0233	1.51	0.69	0.1274	2.50	1.85	0.0437	1.80	1.01	0.0539	1.57	1.52	0.0459	1.46	1.43	0.2210	2.16	3.95
05:15	0.0394	1.92	0.83	0.0248	1.56	0.70	0.1453	2.55	2.05	0.0534	1.79	1.25	0.0802	1.62	2.16	0.0641	1.54	1.85	0.2325	2.25	3.91
05:30	0.0243	1.77	0.58	0.0268	1.58	0.75	0.1295	2.52	1.86	0.0608	1.82	1.39	0.0270	1.40	0.90	0.0263	1.42	0.86	0.2190	2.25	3.69
05:45	0.0303	1.86	0.67	0.0317	1.61	0.86	0.1166	2.50	1.69	0.0990	1.97	2.01	0.0397	1.59	1.10	0.0348	1.50	1.05	0.2660	2.40	4.09
06:00	0.0336	1.93	0.71	0.0241	1.60	0.66	0.1698	2.77	2.13	0.0814	1.97	1.65	0.0355	1.50	1.07	0.0317	1.41	1.04	0.2410	2.42	3.66
06:15	0.0613	1.95	1.27	0.0365	1.71	0.91	0.1418	2.64	1.90	0.1138	2.05	2.19	0.1154	1.84	2.60	0.0720	1.65	1.89	0.2616	2.41	4.01
06:30	0.0264	1.86	0.58	0.0774	1.94	1.61	0.1287	2.59	1.78	0.0972	2.29	1.60	0.0698	1.80	1.62	0.0768	1.84	1.72	0.2208	2.45	3.29
06:45	0.0592	2.02	1.17	0.0682	2.01	1.35	0.1193	2.63	1.61	0.1032	2.12	1.89	0.0976	2.08	1.84	0.0740	1.83	1.68	0.3727	3.29	3.69
07:00	0.0515	2.08	0.97	0.0648	2.35	1.03	0.1652	2.90	1.95	0.0806	2.11	1.49	0.0656	2.00	1.30	0.0591	1.76	1.41	0.3261	3.29	3.23
07:15	0.0904	2.24	1.53	0.1482	2.91	1.74	0.2285	3.28	2.27	0.1898	2.58	2.64	0.1361	2.34	2.17	0.0730	1.93	1.53	0.3579	3.32	3.49
07:30	0.0752	2.27	1.25	0.0925	3.24	0.94	0.2174	3.10	2.34	0.1426	2.60	1.96	0.2548	2.77	3.20	0.1068	2.16	1.90	0.4237	3.71	3.56
07:45	0.1185	2.42	1.80	0.1081	3.63	0.93	0.2098	3.74	1.75	0.1846	2.98	2.10	0.1547	2.70	2.02	0.0833	1.95	1.72	0.4411	3.99	3.36
08:00	0.1294	2.44	1.94	0.1952	4.14	1.42	0.2269	3.42	2.13	0.1629	2.84	1.98	0.2300	2.74	2.93	0.1643	2.46	2.43	0.2905	3.64	2.50
08:15	0.1138	2.49	1.66	0.0695	3.21	0.71	0.1710	3.23	1.74	0.1511	2.73	1.94	0.2002	2.24	3.40	0.1550	2.40	2.38	0.3325	3.94	2.58
08:30	0.0681	2.43	1.03	0.1858	3.80	1.51	0.2505	3.48	2.30	0.1970	2.87	2.36	0.1490	2.77	1.87	0.1269	2.30	2.07	0.3584	4.11	2.62
08:45	0.0856	2.92	1.00	0.1341	3.42	1.26	0.2126	3.62	1.85	0.1974	3.09	2.13	0.1757	2.44	2.63	0.1249	2.29	2.06	0.3284	4.06	2.44
09:00	0.0928	2.99	1.05	0.1507	3.58	1.33	0.2359	3.34	2.29	0.2142	2.67	2.84	0.2907	3.32	2.84	0.1403	2.37	2.20	0.3448	3.99	2.63
09:15	0.1116	3.22	1.14	0.0871	3.43	0.81	0.2460	3.39	2.33	0.1972	2.97	2.25	0.1866	2.90	2.20	0.1765	2.57	2.47	0.2555	3.92	1.99
09:30	0.1615	3.21	1.65	0.1249	3.47	1.15	0.2553	3.45	2.37	0.1209	2.51	1.75	0.2414	2.83	2.95	0.2012	2.38	3.14	0.2193	3.76	1.81
09:45	0.0914	3.14	0.96	0.1350	3.75	1.12	0.2059	3.48	1.89	0.2737	2.92	3.20	0.2148	2.85	2.85	0.1263	1.97	2.56	0.2744	4.04	2.06
10:00	0.0933	3.68	0.79	0.1667	3.84	1.34	0.2126	3.36	2.05	0.1718	2.66	2.28	0.1724	2.38	2.68	0.1263	2.02	2.47	0.2940	3.93	2.29
10:15	0.2158	3.87	1.72	0.1554	3.89	1.22	0.2383	3.43	2.23	0.2393	2.96	2.75	0.1781	2.43	2.69	0.1360	2.25	2.29	0.3344	4.43	2.22
10:30	0.1213	3.33	1.18	0.1420	3.67	1.21	0.2000	3.26	2.01	0.1985	2.84	2.41	0.2144	2.64	2.88	0.1254	2.20	2.18	0.3235	4.67	2.00
10:45	0.1293	3.55	1.15	0.1993	3.66	1.71	0.1732	3.30	1.71	0.2428	2.73	3.12	0.1478	2.34	2.36	0.1881	2.54	2.67	0.3452	4.11	2.53
11:00	0.1161	3.22	1.19	0.1780	3.82	1.44	0.3307	3.56	2.94	0.2310	2.67	3.05	0.1191	2.25	2.00	0.0796	1.88	1.74	0.2276	4.09	1.68
11:15	0.1298	3.91	1.02	0.1765	4.64	1.10	0.2630	3.53	2.37	0.1544	2.62	2.10	0.0869	1.99	1.75	0.1878	2.19	3.29	0.2288	4.00	1.74
11:30	0.1573	3.73	1.31	0.2008	5.19	1.09	0.2181	3.05	2.40	0.2234	2.57	3.12	0.2226	2.25	3.75	0.1050	2.04	2.03	0.2018	3.65	1.74
11:45	0.1280	3.60	1.12	0.1969	4.98	1.12	0.2322	3.12	2.47	0.2608	2.66	3.46	0.1512	2.44	2.28	0.1075	1.93	2.26	0.2503	4.16	1.80

Sonn Dr 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 11/29/20			Monday 11/30/20			Tuesday 12/01/20			Wednesday 12/02/20			Thursday 12/03/20			Friday 12/04/20			Saturday 12/05/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
12:00	0.1804	3.42	1.51	0.1767	4.86	1.04	0.2209	3.13	2.34	0.1272	2.52	1.82	0.1093	2.19	1.91	0.1550	2.32	2.50	0.3816	4.28	2.65
12:15	0.0767	3.18	0.79	0.1996	4.81	1.19	0.2451	3.16	2.56	0.1537	2.47	2.27	0.1466	2.28	2.42	0.1239	2.22	2.13	0.3121	4.31	2.14
12:30	0.1097	3.33	1.07	0.2359	5.37	1.22	0.2238	3.07	2.44	0.1331	2.37	2.08	0.0970	2.09	1.82	0.1193	2.12	2.18	0.2465	3.71	2.07
12:45	0.0714	3.34	0.69	0.3355	4.88	1.96	0.1703	2.91	2.00	0.1008	2.18	1.78	0.1468	2.23	2.51	0.1562	2.15	2.80	0.2214	3.79	1.81
13:00	0.1188	3.26	1.19	0.2307	4.49	1.50	0.2939	3.40	2.78	0.0914	2.06	1.75	0.1304	2.24	2.21	0.2086	2.23	3.56	0.2497	4.00	1.90
13:15	0.1175	2.96	1.35	0.2932	4.64	1.83	0.1610	2.89	1.91	0.1485	2.35	2.36	0.1002	2.08	1.89	0.0668	1.84	1.50	0.2187	4.16	1.58
13:30	0.1076	3.14	1.14	0.2594	4.55	1.66	0.1630	2.84	1.98	0.1634	2.40	2.52	0.1072	2.12	1.97	0.1158	2.24	1.96	0.2343	4.10	1.72
13:45	0.1274	3.15	1.34	0.2690	4.39	1.80	0.1895	2.97	2.15	0.1225	2.38	1.90	0.0619	1.83	1.40	0.1437	2.32	2.31	0.2340	4.06	1.74
14:00	0.1466	2.88	1.75	0.2234	4.43	1.48	0.2063	2.84	2.51	0.1316	2.33	2.11	0.0873	1.88	1.90	0.0807	1.99	1.62	0.2292	3.74	1.91
14:15	0.0629	2.76	0.80	0.2500	4.37	1.69	0.2232	2.93	2.60	0.0984	2.41	1.50	0.0936	2.06	1.79	0.0517	1.84	1.16	0.2078	3.60	1.82
14:30	0.0748	2.90	0.88	0.1948	4.11	1.43	0.2875	3.18	2.99	0.1161	2.24	1.97	0.0721	1.85	1.61	0.1221	1.94	2.54	0.2261	3.40	2.14
14:45	0.1245	2.71	1.62	0.2491	4.03	1.87	0.1745	2.65	2.33	0.1108	2.34	1.76	0.0628	1.84	1.41	0.0650	1.73	1.59	0.1711	3.45	1.59
15:00	0.0655	2.75	0.83	0.1945	4.01	1.47	0.2197	2.76	2.78	0.1457	2.34	2.33	0.1002	2.02	1.97	0.1382	2.04	2.68	0.2148	3.73	1.79
15:15	0.0735	2.83	0.90	0.1739	3.94	1.35	0.1274	2.52	1.83	0.0956	2.41	1.46	0.0785	1.91	1.67	0.0796	1.95	1.64	0.2435	3.61	2.12
15:30	0.1107	2.80	1.37	0.1940	3.82	1.57	0.1340	2.59	1.85	0.1143	2.36	1.79	0.0732	1.94	1.52	0.1050	2.00	2.10	0.3188	3.70	2.67
15:45	0.2074	3.14	2.19	0.1949	3.80	1.59	0.1824	2.81	2.25	0.1159	2.18	2.05	0.0556	1.82	1.26	0.0797	1.91	1.70	0.1866	3.45	1.73
16:00	0.1014	2.81	1.25	0.2311	3.85	1.85	0.1473	2.68	1.93	0.1093	2.09	2.05	0.0829	1.94	1.72	0.0987	1.92	2.08	0.2192	3.66	1.87
16:15	0.1496	3.11	1.60	0.1562	3.71	1.31	0.1546	2.80	1.91	0.0921	2.21	1.60	0.0588	1.79	1.37	0.0684	1.76	1.64	0.2008	3.45	1.86
16:30	0.0979	3.08	1.06	0.1521	3.80	1.24	0.1140	2.60	1.86	0.0497	2.59	0.69	0.0622	1.67	1.36	0.1617	2.02	3.16	0.2563	3.41	2.42
16:45	0.0942	2.85	1.14	0.1464	3.63	1.27	0.1494	2.80	1.85	0.0955	2.07	1.81	0.0799	1.92	1.69	0.1044	1.90	2.25	0.2336	3.25	2.35
17:00	0.1070	2.81	1.32	0.1891	3.69	1.80	0.1709	3.11	1.83	0.1480	2.20	2.58	0.0730	1.92	1.54	0.0844	1.84	1.89	0.2564	3.42	2.41
17:15	0.0832	2.88	0.99	0.1907	3.74	1.59	0.2165	3.18	2.24	0.1333	2.28	2.20	0.1087	1.97	2.22	0.0737	1.99	1.48	0.2523	3.30	2.49
17:30	0.0530	2.83	0.65	0.1898	3.59	1.67	0.1675	2.83	2.04	0.1289	2.19	2.26	0.0841	1.98	1.69	0.1094	2.16	1.96	0.2760	3.44	2.57
17:45	0.0709	2.84	0.86	0.2740	3.82	2.21	0.1477	2.70	1.92	0.0975	2.14	1.76	0.1216	2.32	1.96	0.0454	1.86	1.01	0.4236	3.95	3.27
18:00	0.1153	2.95	1.32	0.1779	4.07	1.32	0.1297	2.83	1.58	0.1667	2.40	2.56	0.1227	2.17	2.18	0.0794	2.01	1.57	0.4210	3.85	3.37
18:15	0.0848	2.86	1.02	0.2356	4.10	1.73	0.0970	2.68	1.27	0.2256	2.79	2.81	0.1417	2.71	1.84	0.0551	1.86	1.22	0.4177	3.86	3.33
18:30	0.0695	2.99	0.79	0.2133	4.18	1.53	0.1128	2.92	1.32	0.1659	2.54	2.36	0.1694	2.49	2.48	0.1176	2.37	1.84	0.2504	3.42	2.35
18:45	0.1323	2.96	1.52	0.2150	4.08	1.59	0.1491	2.95	1.72	0.1757	2.54	2.49	0.0968	2.31	1.57	0.1108	2.58	1.54	0.2381	3.34	2.31
19:00	0.1248	3.33	1.21	0.2181	4.40	1.46	0.1310	2.65	1.75	0.1482	2.38	2.31	0.0787	2.00	1.57	0.1151	2.21	1.99	0.2537	3.25	2.55
19:15	0.0848	3.45	0.79	0.2077	3.94	1.61	0.1623	2.62	2.20	0.1854	2.90	2.18	0.1707	2.24	2.89	0.1138	2.22	1.95	0.2070	3.21	2.12
19:30	0.1030	2.93	1.20	0.1908	3.95	1.47	0.1700	2.65	2.28	0.1908	2.53	2.72	0.1183	2.26	1.97	0.1469	2.08	2.76	0.2316	3.29	2.30
19:45	0.1224	2.84	1.48	0.2176	4.02	1.64	0.1554	2.46	2.31	0.1333	2.63	1.80	0.1010	2.13	1.84	0.1137	2.25	1.91	0.2800	3.50	2.55
20:00	0.0791	3.30	0.78	0.1764	3.68	1.50	0.1395	2.65	1.87	0.1210	2.46	1.79	0.1197	2.21	2.07	0.1252	2.13	2.28	0.1530	3.37	1.47
20:15	0.0588	2.87	0.70	0.2141	3.75	1.78	0.1167	2.52	1.68	0.1446	2.64	1.94	0.1109	2.30	1.81	0.2007	2.39	3.10	0.2481	3.14	2.62
20:30	0.0431	2.72	0.55	0.2630	4.33	1.80	0.0911	2.79	1.13	0.1116	2.20	1.94	0.0873	2.27	1.46	0.1059	2.14	1.91	0.1787	3.23	1.82
20:45	0.0474	2.75	0.60	0.2120	4.13	1.54	0.1257	2.77	1.58	0.1387	2.36	2.18	0.0613	2.05	1.18	0.0394	1.89	0.85	0.1359	2.98	1.54
21:00	0.0601	3.04	0.66	0.1896	3.81	1.54	0.1540	2.83	1.88	0.1511	2.42	2.29	0.0932	2.17	1.65	0.1145	2.21	1.98	0.1191	2.76	1.50
21:15	0.0591	2.97	0.67	0.2309	3.83	1.86	0.2118	3.02	2.36	0.1059	2.33	1.70	0.1080	2.55	1.52	0.0726	1.94	1.51	0.1633	2.95	1.88
21:30	0.0661	2.94	0.76	0.1984	3.49	1.81	0.1437	2.43	2.17	0.1368	2.37	2.15	0.1118	2.28	1.85	0.0705	1.80	1.63	0.2164	3.10	2.32
21:45	0.0905	2.63	1.22	0.1953	3.70	1.65	0.1844	3.25	1.86	0.1789	2.14	3.23	0.1723	2.81	2.12	0.0555	1.85	1.24	0.2363	2.97	2.69
22:00	0.1028	2.80	1.27	0.1691	3.38	1.61	0.1714	2.67	2.27	0.1022	2.40	1.57	0.0782	1.94	1.62	0.0728	2.01	1.44	0.1881	2.91	2.20
22:15	0.0578	2.77	0.73	0.1619	3.49	1.48	0.1855	2.71	2.41	0.1574	2.45	2.35	0.1398	2.29	2.30	0.0202	1.89	0.44	0.1507	2.75	1.91
22:30	0.0778	2.59	1.08	0.1508	3.67	1.28	0.1956	3.02	2.18	0.1425	2.33	2.29	0.1207	2.16	2.16	0.0617	1.75	1.48	0.2037	3.07	2.22
22:45	0.0758	2.69	0.99	0.2099	3.55	1.88	0.1449	2.57	2.02	0.0919	2.07	1.74	0.0753	1.96	1.54	0.1068	2.55	1.51	0.2031	2.83	2.48
23:00	0.0609	2.89	0.72	0.1575	3.29	1.56	0.1301	2.57	1.82	0.1122	2.08	2.12	0.1589	2.13	2.86	0.0566	1.85	1.26	0.1488	2.77	1.87
23:15	0.0443	2.19	0.78	0.1492	2.92	1.74	0.1035	2.37	1.62	0.0538	1.93	1.13	0.1243	1.99	2.49	0.0551	1.79	1.29	0.2036	2.73	2.62
23:30	0.0543	2.06	1.04	0.1988	3.12	2.12	0.1142	2.28	1.88	0.1033	1.94	2.16	0.0666	1.84	1.50	0.1312	1.94	2.72	0.1767	2.79	2.20
23:45	0.0271	2.07	0.51	0.1582	3.03	1.75	0.1511	2.42	2.30	0.0618	1.81	1.42	0.0677	1.94	1.41	0.1399	1.90	3.00	0.1287	2.63	1.74

Sonn Dr 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/06/20			Monday 12/07/20			Tuesday 12/08/20			Wednesday 12/09/20			Thursday 12/10/20			Friday 12/11/20			Saturday 12/12/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
00:00	0.1717	2.69	2.25	0.0945	2.12	1.73	0.0450	1.60	1.24	0.0633	1.60	1.74	0.0516	1.49	1.58	0.0455	1.43	1.47	0.0819	1.61	2.23
00:15	0.1256	2.52	1.81	0.0477	1.99	0.96	0.0563	1.54	1.63	0.0539	1.48	1.65	0.0531	1.45	1.69	0.0408	1.40	1.36	0.0289	1.34	1.03
00:30	0.3246	2.91	3.80	0.0407	1.82	0.92	0.0524	1.58	1.46	0.0834	1.54	2.43	0.0352	1.37	1.21	0.0473	1.41	1.56	0.0308	1.34	1.09
00:45	0.3235	2.72	4.17	0.0384	1.87	0.84	0.0448	1.56	1.28	0.0142	1.34	0.50	0.0298	1.33	1.07	0.0795	1.48	2.45	0.0470	1.37	1.61
01:00	0.1727	2.72	2.22	0.0124	1.78	0.29	0.0750	1.62	2.02	0.0266	1.37	0.91	0.0356	1.35	1.25	0.0290	1.29	1.09	0.0208	1.27	0.80
01:15	0.1881	2.60	2.59	0.0302	1.78	0.71	0.0292	1.47	0.90	0.0329	1.39	1.11	0.0213	1.31	0.78	0.1074	1.70	2.69	0.0564	1.40	1.88
01:30	0.1416	2.39	2.19	0.0234	1.82	0.54	0.0160	1.38	0.55	0.0847	1.56	2.41	0.0227	1.31	0.84	0.0821	1.45	2.60	0.0739	1.48	2.27
01:45	0.1054	2.33	1.89	0.0694	1.94	1.44	0.0310	1.57	0.87	0.0484	1.44	1.56	0.0214	1.29	0.80	0.0277	1.32	1.01	0.0197	1.31	0.72
02:00	0.1291	2.45	1.93	0.0444	1.75	1.07	0.0270	1.41	0.89	0.0387	1.41	1.27	0.0120	1.19	0.51	0.0821	1.47	2.55	0.0253	1.29	0.96
02:15	0.0641	2.18	1.13	0.0600	1.78	1.41	0.0552	1.47	1.72	0.0311	1.39	1.04	0.0212	1.29	0.79	0.0504	1.34	1.78	0.0221	1.18	0.95
02:30	0.0971	2.21	1.68	0.1124	2.05	2.17	0.0316	1.45	1.01	0.0372	1.39	1.25	0.0377	1.35	1.33	0.0176	1.29	0.66	0.0322	1.32	1.17
02:45	0.0870	2.20	1.51	0.0574	1.78	1.35	0.0278	1.39	0.93	0.0422	1.39	1.43	0.0174	1.20	0.72	0.0047	1.15	0.21	0.0094	1.24	0.37
03:00	0.0762	2.18	1.34	0.0228	1.72	0.56	0.0507	1.47	1.58	0.0423	1.39	1.42	0.0292	1.28	1.11	0.0751	1.44	2.39	0.0205	1.29	0.77
03:15	0.0838	2.20	1.45	0.0651	1.79	1.52	0.0310	1.42	1.01	0.0214	1.34	0.76	0.0156	1.28	0.59	0.0206	1.16	0.91	0.0165	1.14	0.74
03:30	0.0742	2.17	1.32	0.0429	1.70	1.08	0.0070	1.36	0.25	0.0494	1.46	1.55	0.0138	1.20	0.58	0.0602	1.41	1.99	0.0247	1.26	0.96
03:45	0.1008	2.29	1.65	0.0524	1.79	1.22	0.0168	1.35	0.59	0.0359	1.37	1.23	0.0611	1.46	1.92	0.0189	1.18	0.81	0.0159	1.18	0.68
04:00	0.0576	2.18	1.02	0.0472	1.73	1.15	0.0193	1.40	0.65	0.0314	1.33	1.12	0.0255	1.30	0.94	0.0210	1.30	0.78	0.0436	1.36	1.51
04:15	0.0888	2.21	1.54	0.0250	1.73	0.61	0.0324	1.44	1.03	0.0396	1.37	1.36	0.0255	1.30	0.95	0.0379	1.31	1.39	0.0191	1.21	0.78
04:30	0.0730	2.15	1.31	0.0365	1.77	0.87	0.0451	1.48	1.39	0.0221	1.34	0.79	0.0276	1.29	1.03	0.0176	1.21	0.73	0.0219	1.29	0.82
04:45	0.1025	2.15	1.84	0.0655	1.79	1.53	0.0249	1.40	0.83	0.0332	1.39	1.12	0.0233	1.30	0.87	0.0413	1.35	1.45	0.0129	1.16	0.56
05:00	0.1004	2.28	1.66	0.0537	1.74	1.31	0.0571	1.55	1.64	0.0493	1.45	1.57	0.0107	1.23	0.43	0.0152	1.17	0.66	0.0460	1.37	1.59
05:15	0.0994	2.20	1.72	0.0396	1.75	0.96	0.0461	1.49	1.40	0.0330	1.37	1.14	0.0199	1.28	0.75	0.0358	1.33	1.28	0.0178	1.15	0.79
05:30	0.1005	2.20	1.74	0.0544	1.84	1.22	0.0555	1.56	1.58	0.0776	1.49	2.37	0.0809	1.47	2.51	0.0361	1.33	1.30	0.0356	1.31	1.30
05:45	0.1413	2.30	2.31	0.1538	2.05	2.96	0.0429	1.64	1.14	0.0335	1.37	1.15	0.0129	1.25	0.50	0.0286	1.35	1.00	0.0154	1.17	0.67
06:00	0.1456	2.27	2.41	0.0624	1.89	1.35	0.0468	1.54	1.36	0.0578	1.50	1.74	0.0267	1.34	0.95	0.0343	1.34	1.22	0.0465	1.40	1.54
06:15	0.1354	2.32	2.18	0.0430	1.75	1.04	0.0481	1.59	1.33	0.0955	1.76	2.28	0.0427	1.38	1.45	0.0432	1.35	1.52	0.0243	1.31	0.89
06:30	0.1531	2.31	2.48	0.1128	2.14	2.05	0.0833	1.96	1.71	0.0810	1.60	2.23	0.0899	1.58	2.52	0.0281	1.35	0.98	0.0490	1.37	1.68
06:45	0.1321	2.25	2.22	0.1242	2.17	2.20	0.0864	1.94	1.80	0.0673	1.70	1.70	0.0774	1.54	2.24	0.0865	1.51	2.58	0.0810	1.46	2.54
07:00	0.1668	2.44	2.50	0.1539	2.28	2.55	0.0655	1.90	1.43	0.0575	1.70	1.45	0.0598	1.60	1.63	0.0440	1.41	1.46	0.0288	1.35	1.01
07:15	0.1824	2.42	2.77	0.2548	2.34	4.05	0.0294	1.74	0.71	0.1462	1.95	3.02	0.0499	1.47	1.54	0.1488	1.90	3.19	0.0293	1.31	1.08
07:30	0.2445	2.77	3.07	0.2188	2.93	2.55	0.2276	2.41	3.47	0.0769	1.97	1.56	0.0658	1.86	1.46	0.1953	2.04	3.78	0.0985	1.70	2.49
07:45	0.2061	2.64	2.77	0.2821	3.04	3.11	0.2450	2.45	3.65	0.1900	2.20	3.30	0.1661	2.25	2.81	0.0849	1.81	1.95	0.0683	1.63	1.83
08:00	0.2322	2.68	3.05	0.2399	3.21	2.45	0.1409	2.59	1.95	0.1943	2.76	2.46	0.1826	2.43	2.76	0.1358	1.99	2.72	0.1019	1.72	2.53
08:15	0.1881	2.80	2.32	0.4060	3.41	3.83	0.1582	2.57	2.21	0.1716	2.64	2.30	0.1716	2.48	2.52	0.1837	2.20	3.20	0.1100	1.74	2.67
08:30	0.2004	2.93	2.33	0.2575	3.14	2.72	0.2341	2.30	3.81	0.1540	2.23	2.63	0.2716	2.91	3.19	0.1822	2.36	2.87	0.1500	1.86	3.32
08:45	0.2556	2.85	3.09	0.2269	3.18	2.35	0.2475	2.40	3.81	0.2372	2.38	3.68	0.2137	2.52	3.07	0.1709	2.88	2.03	0.1174	1.78	2.76
09:00	0.2821	3.08	3.06	0.2745	3.09	2.96	0.2238	2.90	2.64	0.1601	2.37	2.50	0.1376	2.17	2.44	0.2330	2.37	3.65	0.0382	1.61	1.04
09:15	0.2609	3.09	2.81	0.2180	2.71	2.82	0.1774	2.55	2.51	0.1518	2.20	2.64	0.1416	2.18	2.50	0.1760	2.06	3.36	0.1154	1.80	2.67
09:30	0.2150	3.01	2.40	0.2571	2.76	3.25	0.1792	2.45	2.67	0.1205	2.34	1.92	0.1539	2.43	2.33	0.1880	2.18	3.32	0.1710	2.04	3.31
09:45	0.2944	3.16	3.08	0.2448	3.03	2.72	0.1589	2.22	2.72	0.1645	2.47	2.43	0.1755	2.21	3.03	0.1128	1.88	2.45	0.1492	2.10	2.77
10:00	0.1847	2.90	2.18	0.3087	2.89	3.65	0.2702	2.87	3.23	0.1857	2.44	2.78	0.1643	1.91	3.51	0.0832	1.78	1.96	0.1089	1.78	2.56
10:15	0.3094	3.19	3.20	0.1486	2.66	1.97	0.1501	2.12	2.76	0.1453	2.37	2.27	0.2020	2.06	3.85	0.0919	1.83	2.08	0.1836	2.04	3.57
10:30	0.2208	3.03	2.45	0.1579	2.60	2.17	0.2096	2.29	3.45	0.1884	2.32	3.03	0.1686	1.93	3.53	0.1837	2.03	3.59	0.1625	1.98	3.29
10:45	0.3079	3.35	2.97	0.1585	2.59	2.19	0.1995	2.22	3.42	0.1521	2.32	2.46	0.1469	1.88	3.19	0.1524	2.14	2.76	0.0933	2.14	1.68
11:00	0.2504	3.03	2.78	0.1841	2.64	2.48	0.2098	2.22	3.59	0.1728	2.30	2.83	0.1342	2.04	2.59	0.0811	1.83	1.84	0.1410	2.14	2.56
11:15	0.2662	3.37	2.55	0.2672	2.76	3.38	0.2252	2.34	3.60	0.1331	2.23	2.27	0.1533	1.95	3.17	0.1692	2.00	3.36	0.1636	2.22	2.82
11:30	0.3324	3.49	3.03	0.2094	2.73	2.68	0.1734	2.25	2.92	0.1088	2.19	1.91	0.1574	1.96	3.22	0.0737	1.82	1.68	0.1571	1.93	3.30
11:45	0.2379	3.18	2.46	0.1731	2.77	2.17	0.1647	2.46	2.44	0.2220	2.25	3.74	0.1390	1.87	3.06	0.0700	1.73	1.72	0.1190	1.97	2.43

Sonn Dr 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 12/06/20			Monday 12/07/20			Tuesday 12/08/20			Wednesday 12/09/20			Thursday 12/10/20			Friday 12/11/20			Saturday 12/12/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
12:00	0.1782	2.95	2.08	0.2691	2.62	3.65	0.1494	2.37	2.33	0.0732	1.78	1.72	0.1652	1.89	3.57	0.1329	2.06	2.54	0.1106	2.16	1.97
12:15	0.2314	2.89	2.74	0.2340	2.57	3.27	0.1166	2.18	2.05	0.0607	1.71	1.52	0.1106	1.84	2.48	0.1254	1.79	2.93	0.1169	1.92	2.47
12:30	0.2266	2.89	2.68	0.1554	2.62	2.11	0.1332	2.08	2.50	0.0578	1.93	1.21	0.1439	1.87	3.15	0.1666	1.99	3.35	0.0398	1.68	1.02
12:45	0.1493	2.79	1.86	0.2277	2.56	3.19	0.2329	2.44	3.50	0.0745	1.89	1.61	0.1653	1.88	3.60	0.1364	1.91	2.89	0.1482	2.01	2.94
13:00	0.1717	2.81	2.12	0.1501	2.54	2.13	0.2167	2.58	3.00	0.1245	2.06	2.38	0.0587	1.68	1.51	0.0979	1.76	2.34	0.0844	1.96	1.73
13:15	0.2039	3.02	2.27	0.1709	2.46	2.54	0.0654	1.82	1.49	0.1134	2.15	2.04	0.1026	1.99	2.05	0.1212	1.86	2.69	0.1171	1.82	2.68
13:30	0.1868	2.89	2.21	0.1231	2.32	1.99	0.0948	2.05	1.82	0.0574	1.73	1.41	0.0980	1.79	2.29	0.1021	1.73	2.52	0.0473	1.44	1.51
13:45	0.2196	2.80	2.71	0.1543	2.29	2.54	0.1964	2.19	3.44	0.0829	1.89	1.79	0.1085	1.81	2.49	0.0916	1.77	2.17	0.0595	1.61	1.62
14:00	0.1984	3.03	2.20	0.1627	2.51	2.34	0.0735	1.99	1.47	0.0752	1.92	1.59	0.1161	1.79	2.71	0.0659	1.70	1.66	0.1114	1.83	2.53
14:15	0.3124	3.14	3.30	0.2358	2.70	3.07	0.1266	2.14	2.29	0.1046	1.99	2.10	0.0902	1.73	2.21	0.0613	1.67	1.59	0.1285	1.83	2.91
14:30	0.2048	2.96	2.35	0.2641	2.49	3.86	0.1910	2.50	2.77	0.0591	1.71	1.48	0.0609	1.73	1.50	0.0869	1.65	2.28	0.1537	1.93	3.22
14:45	0.1889	2.66	2.51	0.1889	2.52	2.72	0.0884	1.87	1.94	0.0893	2.01	1.76	0.1345	1.89	2.91	0.0469	1.46	1.47	0.1533	2.07	2.91
15:00	0.2707	2.72	3.48	0.1480	2.35	2.35	0.0584	1.71	1.46	0.1209	1.98	2.45	0.0787	1.61	2.14	0.0587	1.52	1.73	0.0611	1.65	1.60
15:15	0.1831	2.63	2.48	0.1760	2.48	2.58	0.1687	2.06	3.21	0.0579	1.86	1.51	0.0916	1.73	2.24	0.0633	1.59	1.76	0.0846	1.77	2.01
15:30	0.1461	2.60	2.01	0.1441	2.28	2.38	0.0853	1.86	1.88	0.1078	1.85	2.40	0.1204	1.80	2.79	0.0668	1.57	1.88	0.0533	1.50	1.60
15:45	0.2375	2.66	3.16	0.1184	2.26	1.98	0.0664	1.75	1.60	0.0507	1.57	1.43	0.0420	1.65	1.11	0.0744	1.56	2.13	0.1190	1.78	2.80
16:00	0.2070	2.92	2.41	0.1207	2.21	2.08	0.0492	1.70	1.24	0.0466	1.72	1.15	0.0564	1.54	1.63	0.0770	1.72	1.90	0.0373	1.64	0.99
16:15	0.1450	2.60	1.99	0.1353	2.26	2.06	0.0571	1.67	1.47	0.0718	1.78	1.70	0.0736	1.67	1.90	0.0570	1.48	1.75	0.1584	1.92	3.35
16:30	0.1584	2.60	2.18	0.1076	2.50	1.56	0.1080	1.96	2.22	0.0746	1.72	1.85	0.0757	1.78	1.78	0.1110	1.78	2.61	0.0606	1.56	1.72
16:45	0.1471	2.64	1.98	0.0783	2.22	1.35	0.1490	1.90	3.19	0.0565	1.74	1.37	0.1228	1.78	2.89	0.0877	1.75	2.12	0.0483	1.44	1.54
17:00	0.1387	2.66	1.67	0.1019	2.06	1.95	0.0542	1.83	1.22	0.0632	1.78	1.49	0.0362	1.52	1.07	0.1580	1.94	3.30	0.0660	1.65	1.74
17:15	0.1846	2.95	2.12	0.0901	2.02	1.77	0.0595	2.08	1.87	0.1281	1.96	2.62	0.0636	1.67	1.64	0.1425	1.87	3.13	0.0939	1.75	2.27
17:30	0.2007	2.85	2.43	0.1318	2.32	2.12	0.1101	1.94	2.29	0.1397	2.35	2.22	0.0515	1.49	1.57	0.0687	1.76	1.64	0.0573	1.57	1.63
17:45	0.1912	2.76	2.42	0.2278	2.51	3.29	0.1534	2.00	3.05	0.1091	2.01	2.15	0.0843	1.74	2.06	0.0697	1.85	1.55	0.0712	1.59	1.98
18:00	0.2107	2.78	2.63	0.1505	2.41	2.30	0.1229	2.32	1.98	0.1391	2.15	2.49	0.0463	1.65	1.22	0.0811	1.73	1.99	0.0478	1.71	1.19
18:15	0.2541	3.02	2.83	0.1487	2.27	2.48	0.1163	2.29	1.91	0.1314	2.25	2.21	0.0566	1.63	1.51	0.1009	1.85	2.25	0.0816	1.80	1.89
18:30	0.1939	2.60	2.66	0.2292	2.87	2.74	0.0914	2.04	1.77	0.0713	1.75	1.72	0.0701	1.85	1.56	0.0345	1.67	0.89	0.0868	1.76	2.09
18:45	0.1806	2.75	2.29	0.1552	2.50	2.26	0.1407	2.18	2.48	0.0643	1.82	1.47	0.0700	1.87	1.54	0.0744	1.89	1.61	0.0800	1.73	1.97
19:00	0.2092	2.84	2.54	0.1092	2.24	1.85	0.1839	2.57	2.57	0.0678	1.82	1.55	0.0823	1.73	2.02	0.0673	1.73	1.65	0.0879	1.83	1.98
19:15	0.1936	2.90	2.29	0.1248	2.41	1.91	0.1012	2.11	1.86	0.0974	2.22	1.67	0.1826	2.09	3.42	0.0778	1.69	1.98	0.1096	1.81	2.53
19:30	0.1684	2.97	1.92	0.1383	2.59	1.91	0.1439	2.66	1.91	0.1643	2.01	3.26	0.0560	1.74	1.37	0.0716	1.82	1.63	0.0596	1.57	1.68
19:45	0.1653	2.73	2.12	0.2247	2.55	3.18	0.1385	2.44	2.08	0.1345	2.57	1.88	0.1054	2.09	1.98	0.0689	1.61	1.88	0.0565	1.48	1.73
20:00	0.2582	2.84	3.14	0.1243	2.32	2.01	0.1846	2.56	2.59	0.1468	2.41	2.24	0.1304	2.29	2.14	0.1473	1.91	3.13	0.1038	1.76	2.48
20:15	0.1630	2.77	2.05	0.1436	2.29	2.36	0.1895	2.30	3.10	0.1052	2.22	1.80	0.0587	1.73	1.45	0.1036	1.81	2.38	0.0746	1.72	1.84
20:30	0.1554	2.57	2.17	0.1501	2.50	2.18	0.1113	1.91	2.36	0.1774	2.35	2.80	0.1187	1.98	2.41	0.0539	1.65	1.42	0.1220	1.84	2.74
20:45	0.1455	2.68	1.92	0.2012	2.54	2.86	0.0972	2.12	1.78	0.0835	1.91	1.78	0.1056	1.85	2.35	0.0462	1.58	1.29	0.0678	1.70	1.70
21:00	0.1880	2.68	2.48	0.0267	2.14	0.48	0.1080	2.13	1.97	0.0848	1.97	1.72	0.0610	1.66	1.59	0.0347	1.73	0.85	0.1093	1.77	2.59
21:15	0.1701	2.45	2.54	0.1959	2.92	2.29	0.1416	2.41	2.16	0.0967	2.07	1.83	0.0495	1.62	1.34	0.0638	1.57	1.80	0.0811	1.88	1.76
21:30	0.1856	2.53	2.65	0.1561	2.46	2.32	0.1266	2.21	2.19	0.0693	2.04	1.34	0.0515	1.49	1.56	0.0236	1.38	0.80	0.0426	1.41	1.40
21:45	0.1443	2.61	1.97	0.1882	2.32	3.03	0.1429	2.50	2.07	0.1349	1.83	3.05	0.0584	1.76	1.39	0.0478	1.46	1.60	0.0533	1.69	1.35
22:00	0.1129	2.37	1.77	0.1115	2.13	2.03	0.0934	2.04	1.81	0.0751	1.81	1.73	0.0603	1.69	1.53	0.0328	1.39	1.11	0.0840	1.72	2.08
22:15	0.1441	2.61	1.97	0.1461	2.38	2.28	0.1136	2.08	2.14	0.1088	1.93	2.28	0.0849	1.83	1.92	0.0596	1.65	1.56	0.0642	1.64	1.70
22:30	0.2410	2.64	3.24	0.1994	2.59	2.76	0.1241	2.02	2.43	0.0815	1.86	1.80	0.0510	1.67	1.31	0.0669	1.63	1.79	0.1091	1.75	2.64
22:45	0.1810	2.53	2.58	0.1840	2.29	3.02	0.1294	1.94	2.69	0.0466	1.68	1.20	0.0524	1.52	1.55	0.0496	1.45	1.57	0.1004	1.71	2.51
23:00	0.1535	2.34	2.45	0.1339	2.30	2.19	0.0577	1.52	1.71	0.0640	1.67	1.65	0.0767	1.73	1.88	0.0676	1.62	1.83	0.0689	1.61	1.88
23:15	0.1056	2.28	1.74	0.0520	1.59	1.44	0.0618	1.69	1.57	0.0737	1.55	2.11	0.0596	1.60	1.64	0.0542	1.56	1.54	0.0651	1.54	1.89
23:30	0.0934	2.00	1.86	0.0652	1.86	1.44	0.0526	1.80	1.44	0.1221	2.14	2.21	0.0439	1.46	1.38	0.0909	1.76	2.18	0.0337	1.38	1.14
23:45	0.1374	2.37	2.15	0.0411	1.68	1.05	0.0606	1.70	1.52	0.0430	1.44	1.38	0.0448	1.44	1.43	0.0463	1.44	1.48	0.0174	1.30	0.64

Sonn Dr 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 12/13/20			Monday 12/14/20			Tuesday 12/15/20			Wednesday 12/16/20			Thursday 12/17/20			Friday 12/18/20			Saturday 12/19/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.0924	1.71	2.31	0.0265	1.31	0.97	0.0500	1.44	1.59	0.0172	1.33	0.62	0.0511	1.50	1.54	0.0167	1.28	0.64	0.0443	1.37	1.52
00:15	0.0429	1.37	1.47	0.0324	1.34	1.15	0.0671	1.45	2.12	0.0251	1.36	0.87	0.0407	1.37	1.39	0.0796	1.44	2.55	0.0393	1.30	1.47
00:30	0.0338	1.39	1.14	0.0474	1.42	1.54	0.0375	1.51	1.12	0.0268	1.30	1.00	0.0236	1.26	0.92	0.0190	1.16	0.84	0.0388	1.28	1.47
00:45	0.0288	1.28	1.09	0.0161	1.23	0.65	0.0272	1.29	1.02	0.0226	1.26	0.88	0.0231	1.20	0.96	0.0475	1.37	1.63	0.0139	1.03	0.72
01:00	0.0626	1.58	1.76	0.0152	1.19	0.64	0.0377	1.37	1.30	0.0149	1.30	0.55	0.0165	1.29	0.62	0.0144	1.11	0.68	0.0300	1.21	1.24
01:15	0.0430	1.36	1.50	0.0327	1.33	1.17	0.0210	1.27	0.81	0.0103	1.19	0.44	0.0382	1.31	1.40	0.0171	1.09	0.82	0.0207	1.16	0.91
01:30	0.0112	1.21	0.46	0.0092	1.16	0.40	0.0212	1.30	0.79	0.0129	1.14	0.58	0.0422	1.35	1.49	0.0115	1.12	0.53	0.0230	1.14	1.04
01:45	0.0147	1.30	0.55	0.0147	1.11	0.69	0.0195	1.31	0.72	0.0192	1.19	0.81	0.0089	1.08	0.43	0.0141	1.07	0.69	0.0358	1.18	1.52
02:00	0.0190	1.17	0.82	0.0358	1.34	1.27	0.0196	1.17	0.85	0.0160	1.12	0.74	0.0229	1.24	0.91	0.0091	1.08	0.45	0.0177	1.12	0.81
02:15	0.0229	1.31	0.84	0.0147	1.15	0.65	0.0193	1.22	0.78	0.0447	1.35	1.56	0.0248	1.26	0.97	0.0123	1.04	0.64	0.0314	1.16	1.37
02:30	0.0156	1.15	0.69	0.0139	1.12	0.64	0.0249	1.27	0.96	0.0141	1.16	0.62	0.0205	1.13	0.93	0.0167	1.04	0.86	0.0140	1.00	0.76
02:45	0.0442	1.37	1.53	0.0648	1.42	2.13	0.0162	1.13	0.74	0.0165	1.15	0.73	0.0116	1.08	0.56	0.0132	1.02	0.70	0.0136	1.03	0.71
03:00	0.0180	1.16	0.78	0.0159	1.17	0.69	0.0262	1.27	1.01	0.0160	1.12	0.74	0.0129	1.08	0.63	0.0099	1.00	0.54	0.0051	1.06	0.26
03:15	0.0139	1.31	0.51	0.0136	1.10	0.64	0.0233	1.17	1.01	0.0058	1.08	0.28	0.0214	1.26	0.83	0.0077	1.00	0.42	0.0149	1.05	0.76
03:30	0.0048	1.21	0.20	0.0194	1.24	0.77	0.0141	1.08	0.88	0.0242	1.25	0.95	0.0116	1.10	0.55	0.0123	1.01	0.67	0.0109	1.03	0.57
03:45	0.0179	1.17	0.77	0.0181	1.14	0.81	0.0171	1.24	0.88	0.0246	1.21	1.02	0.0262	1.30	0.97	0.0139	1.09	0.67	0.0212	1.13	0.96
04:00	0.0468	1.37	1.61	0.0128	1.10	0.61	0.0159	1.13	0.72	0.0737	1.45	2.33	0.0119	1.07	0.59	0.0106	1.01	0.57	0.0183	1.15	0.81
04:15	0.0123	1.16	0.54	0.0216	1.25	0.85	0.0219	1.24	0.87	0.0092	1.06	0.46	0.0146	1.09	0.70	0.0136	1.03	0.72	0.0248	1.13	1.13
04:30	0.0230	1.27	0.89	0.0236	1.20	0.98	0.0236	1.26	0.91	0.0119	1.19	0.51	0.0413	1.32	1.50	0.0108	1.00	0.59	0.0134	1.00	0.73
04:45	0.0501	1.37	1.71	0.0229	1.25	0.90	0.0175	1.14	0.78	0.0161	1.13	0.73	0.0073	1.16	0.32	0.0082	1.01	0.44	0.0111	0.96	0.62
05:00	0.0170	1.23	0.68	0.0353	1.32	1.28	0.0192	1.19	0.81	0.0190	1.14	0.85	0.0136	1.15	0.80	0.0145	1.03	0.76	0.0155	1.07	0.76
05:15	0.0136	1.19	0.57	0.0167	1.18	0.71	0.0422	1.33	1.52	0.0123	1.08	0.60	0.0135	1.10	0.64	0.0125	1.02	0.66	0.0167	1.07	0.83
05:30	0.0136	1.11	0.63	0.0147	1.20	0.61	0.0131	1.11	0.61	0.0217	1.21	0.90	0.0141	1.09	0.68	0.0112	0.99	0.62	0.0310	1.19	1.31
05:45	0.0849	1.51	2.54	0.0215	1.30	0.80	0.0263	1.31	0.97	0.0430	1.33	1.55	0.0720	1.43	2.33	0.0133	1.03	0.69	0.0330	1.19	1.39
06:00	0.0182	1.16	0.80	0.0166	1.29	0.62	0.0334	1.31	1.23	0.0394	1.34	1.41	0.0241	1.24	0.96	0.0473	1.28	1.80	0.0415	1.24	1.64
06:15	0.0580	1.41	1.92	0.0254	1.33	0.91	0.0036	1.17	0.15	0.0364	1.29	1.37	0.0469	1.37	1.62	0.0108	1.02	0.57	0.0311	1.17	1.35
06:30	0.0538	1.39	1.81	0.0744	1.63	1.98	0.0336	1.35	1.18	0.0747	1.47	2.31	0.0744	1.46	2.33	0.0367	1.29	1.38	0.0088	1.03	0.46
06:45	0.0471	1.41	1.56	0.0377	1.41	1.24	0.0447	1.39	1.51	0.0430	1.39	1.45	0.0104	1.11	0.49	0.0180	1.08	0.87	0.0103	1.10	0.49
07:00	0.0411	1.35	1.45	0.0365	1.38	1.25	0.0230	1.35	0.81	0.0352	1.48	1.08	0.0425	1.35	1.49	0.0373	1.25	1.46	0.0208	1.16	0.92
07:15	0.0478	1.44	1.53	0.0797	1.66	2.07	0.1442	1.83	3.27	0.0840	1.63	2.25	0.0508	1.38	1.73	0.0279	1.31	1.02	0.0415	1.31	1.53
07:30	0.0648	1.52	1.91	0.1681	1.90	3.60	0.0785	1.64	2.08	0.0832	1.62	2.25	0.0717	1.43	2.31	0.0631	1.56	1.79	0.0783	1.42	2.56
07:45	0.0498	1.46	1.56	0.0691	1.58	1.93	0.1453	1.83	3.29	0.1100	1.87	2.42	0.1191	1.71	2.98	0.0633	1.61	1.72	0.1311	1.61	3.57
08:00	0.1013	1.75	2.45	0.1772	1.94	3.68	0.1548	1.94	3.21	0.1344	1.91	2.86	0.0275	1.39	0.93	0.0827	1.70	2.09	0.0793	1.43	2.57
08:15	0.0551	1.47	1.71	0.1544	2.16	2.76	0.0977	1.87	2.15	0.1265	2.16	2.26	0.1033	1.72	2.56	0.1790	2.02	3.53	0.0574	1.37	1.98
08:30	0.0963	1.74	2.34	0.1795	2.07	3.40	0.1009	1.81	2.32	0.1521	1.94	3.16	0.0742	1.52	2.19	0.1862	1.94	3.87	0.0418	1.34	1.49
08:45	0.1596	1.82	3.65	0.1741	2.52	2.50	0.1600	1.92	3.38	0.1497	2.06	2.87	0.0535	1.41	1.77	0.1783	1.96	3.66	0.0518	1.36	1.80
09:00	0.1250	1.88	2.71	0.1772	2.14	3.20	0.0601	1.77	1.43	0.0725	1.70	1.82	0.1770	2.14	3.20	0.1682	1.97	3.43	0.0902	1.48	2.78
09:15	0.1221	1.81	2.80	0.0893	1.93	1.87	0.1763	2.02	3.47	0.0779	1.66	2.02	0.1013	1.76	2.43	0.1545	1.84	3.48	0.0692	1.47	2.15
09:30	0.0825	1.78	1.94	0.0974	1.80	2.27	0.0835	1.81	1.91	0.1320	1.78	3.10	0.0826	1.71	2.06	0.0924	1.66	2.40	0.1208	1.59	3.36
09:45	0.1335	1.92	2.83	0.1870	2.04	3.62	0.1258	1.88	2.73	0.0955	1.74	2.33	0.0492	1.55	1.42	0.1566	1.81	3.60	0.1085	1.53	3.19
10:00	0.0554	1.85	1.23	0.1437	2.11	2.65	0.1896	2.04	3.67	0.1499	1.91	3.18	0.0770	1.64	2.04	0.1629	1.85	3.64	0.0547	1.40	1.82
10:15	0.0832	1.96	1.71	0.2028	2.12	3.72	0.1735	1.96	3.56	0.0955	1.68	2.44	0.1340	2.00	2.67	0.1734	1.90	3.73	0.0410	1.35	1.44
10:30	0.1416	2.35	2.24	0.1526	1.97	3.10	0.1456	2.26	2.43	0.1082	1.66	2.83	0.0405	1.54	1.17	0.1527	1.80	3.55	0.1452	1.85	3.23
10:45	0.1549	2.00	3.08	0.1373	1.93	2.89	0.1868	2.03	3.65	0.1162	1.72	2.88	0.1090	1.75	2.62	0.1567	1.80	3.62	0.1105	1.58	3.08
11:00	0.1625	2.03	3.16	0.1911	2.10	3.56	0.1560	1.89	3.36	0.1399	1.79	3.26	0.1967	2.06	3.77	0.1068	1.95	2.21	0.0931	1.53	2.73
11:15	0.0552	1.77	1.31	0.0952	1.91	2.02	0.1542	1.88	3.36	0.1339	1.77	3.18	0.0886	1.74	2.16	0.1391	1.84	3.13	0.0643	1.45	2.03
11:30	0.0890	1.85	1.99	0.1903	2.15	3.42	0.1187	1.81	2.73	0.1125	1.72	2.79	0.1397	1.78	3.28	0.1104	1.69	2.81	0.0597	1.52	1.76
11:45	0.1518	1.92	3.21	0.1029	1.86	2.27	0.1541	1.90	3.31	0.1311	1.76	3.14	0.0506	1.60	1.66	0.0583	1.43	1.89	0.1255	1.69	3.19

Sonn Dr 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 12/13/20			Monday 12/14/20			Tuesday 12/15/20			Wednesday 12/16/20			Thursday 12/17/20			Friday 12/18/20			Saturday 12/19/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
12:00	0.1114	1.92	2.35	0.1996	2.20	3.47	0.1622	1.90	3.48	0.1656	1.88	3.59	0.1209	1.77	2.88	0.0784	1.69	2.00	0.0867	1.48	2.67
12:15	0.0910	1.84	2.05	0.1040	1.72	2.58	0.0787	1.88	1.71	0.0897	1.64	2.37	0.0595	1.68	1.52	0.1393	1.80	3.23	0.1055	1.52	3.12
12:30	0.1328	1.97	2.71	0.1546	1.92	3.27	0.1495	1.94	3.10	0.0891	1.66	2.32	0.0746	1.61	2.04	0.1317	1.74	3.21	0.0576	1.48	1.77
12:45	0.0939	1.82	2.14	0.1486	1.91	3.15	0.0811	1.70	2.03	0.0862	1.62	2.32	0.0437	1.36	1.52	0.1548	1.80	3.58	0.0386	1.69	0.98
13:00	0.1029	1.83	2.34	0.1240	1.83	2.80	0.1487	1.87	3.27	0.1360	1.77	3.22	0.0988	1.72	2.43	0.0675	1.59	1.86	0.0359	1.54	1.04
13:15	0.1393	1.97	2.83	0.1593	1.87	3.48	0.0994	1.79	2.32	0.1458	1.83	3.30	0.0473	1.45	1.51	0.1065	1.63	2.85	0.0323	1.54	0.94
13:30	0.1156	1.91	2.47	0.1470	1.91	3.13	0.0736	1.69	1.86	0.1052	1.58	2.93	0.0227	1.42	0.74	0.1047	1.64	2.77	0.0823	1.48	2.53
13:45	0.0744	1.86	1.65	0.1380	1.83	3.13	0.0878	1.61	2.40	0.0608	1.59	1.69	0.0501	1.60	1.38	0.0858	1.59	2.38	0.1319	1.62	3.55
14:00	0.1040	1.80	2.41	0.0725	1.70	1.82	0.0429	1.44	1.37	0.0540	1.53	1.59	0.0939	1.72	2.32	0.0560	1.49	1.71	0.1096	1.71	2.74
14:15	0.1488	1.93	3.12	0.0930	1.72	2.30	0.0488	1.45	1.55	0.1175	1.75	2.83	0.1453	1.85	3.23	0.0521	1.53	1.53	0.0953	1.52	2.83
14:30	0.1364	1.86	3.03	0.1010	1.78	2.38	0.0725	1.65	1.91	0.0248	1.34	0.88	0.0574	1.55	1.64	0.1350	1.75	3.26	0.0489	1.38	1.66
14:45	0.0502	1.51	1.50	0.0659	1.65	1.73	0.0907	1.75	2.18	0.0539	1.36	1.88	0.0551	1.65	1.45	0.0212	1.40	0.71	0.0485	1.36	1.69
15:00	0.1647	2.01	3.25	0.1027	1.78	2.42	0.0470	1.52	1.38	0.0889	1.47	2.77	0.0591	1.52	1.75	0.0563	1.57	1.59	0.0335	1.26	1.30
15:15	0.0560	1.61	1.52	0.1295	1.84	2.92	0.0487	1.42	1.59	0.1240	1.70	3.12	0.0277	1.52	0.82	0.0285	1.48	0.88	0.0423	1.31	1.55
15:30	0.0701	1.59	1.95	0.0658	1.72	1.63	0.0766	1.67	1.97	0.0971	1.56	2.76	0.0947	1.76	2.26	0.0373	1.48	1.15	0.0236	1.27	0.90
15:45	0.0558	1.52	1.66	0.1027	1.75	2.48	0.0490	1.44	1.57	0.0442	1.34	1.57	0.0537	1.50	1.61	0.0300	1.31	1.11	0.1046	1.54	3.05
16:00	0.1309	1.89	2.83	0.0820	1.72	2.03	0.0452	1.45	1.43	0.0277	1.30	1.03	0.0591	1.63	1.58	0.0480	1.38	1.64	0.0624	1.45	1.98
16:15	0.0392	1.47	1.22	0.0585	1.52	1.73	0.0754	1.66	1.97	0.0386	1.36	1.35	0.0703	1.54	2.04	0.1056	1.59	2.93	0.0440	1.34	1.57
16:30	0.0700	1.76	1.67	0.0625	1.52	1.86	0.0234	1.44	0.75	0.0857	1.63	2.28	0.0697	1.66	1.82	0.0372	1.30	1.38	0.0532	1.41	1.76
16:45	0.1061	1.80	2.45	0.1260	1.84	2.84	0.1325	1.78	3.13	0.0619	1.43	2.01	0.0542	1.51	1.62	0.0472	1.42	1.55	0.1126	1.69	2.85
17:00	0.1564	1.94	3.26	0.1041	1.71	2.60	0.0353	1.40	1.17	0.0739	1.52	2.18	0.0657	1.64	1.74	0.0393	1.31	1.44	0.0407	1.30	1.51
17:15	0.1438	1.91	3.05	0.1296	1.84	2.92	0.1317	1.77	3.12	0.0530	1.56	1.51	0.1022	1.75	2.47	0.1391	1.76	3.33	0.0439	1.38	1.49
17:30	0.0762	1.81	1.75	0.1181	1.80	2.73	0.0642	1.65	1.69	0.1092	1.71	2.73	0.0558	1.59	1.54	0.1024	1.62	2.76	0.0316	1.31	1.16
17:45	0.0744	1.91	1.59	0.0765	1.71	1.90	0.0716	1.80	1.97	0.0350	1.32	1.27	0.1394	1.87	3.05	0.1328	1.74	3.22	0.0375	1.34	1.33
18:00	0.0609	1.66	1.59	0.0562	1.51	1.68	0.0850	1.72	2.10	0.0432	1.33	1.55	0.1657	2.04	3.22	0.0428	1.41	1.41	0.0216	1.29	0.81
18:15	0.0754	1.90	1.61	0.1628	2.15	2.93	0.1301	1.77	3.08	0.0701	1.61	1.91	0.0976	1.74	2.37	0.0598	1.47	1.86	0.0904	1.57	2.54
18:30	0.1026	1.73	2.52	0.0687	1.88	1.49	0.0768	1.68	1.97	0.0945	1.62	2.55	0.0416	1.62	1.12	0.0349	1.42	1.14	0.0631	1.47	1.95
18:45	0.0589	1.63	1.58	0.0671	1.73	1.64	0.0527	1.58	1.47	0.0448	1.38	1.52	0.1166	1.80	2.71	0.0507	1.43	1.64	0.1218	1.66	3.17
19:00	0.0762	1.75	1.83	0.0805	1.81	1.85	0.0796	1.74	1.94	0.0633	1.84	1.43	0.1452	1.95	2.99	0.1736	1.99	3.49	0.0855	1.95	1.77
19:15	0.1062	1.80	2.47	0.0863	2.08	1.63	0.0474	1.74	1.15	0.0787	1.63	2.11	0.0818	1.74	1.98	0.1495	1.74	3.62	0.0501	1.42	1.64
19:30	0.0728	1.78	1.71	0.0746	1.95	1.54	0.1062	1.81	2.44	0.0366	1.65	0.96	0.0760	1.62	2.05	0.0412	1.49	1.26	0.0734	1.45	2.33
19:45	0.0716	1.81	1.65	0.0906	1.83	2.05	0.0471	1.73	1.15	0.0173	1.46	0.55	0.0459	1.64	1.22	0.0270	1.37	0.93	0.0640	1.47	1.98
20:00	0.0914	1.82	2.09	0.0556	1.77	1.33	0.0578	1.74	1.41	0.0515	1.55	1.47	0.0661	1.63	1.77	0.0262	1.36	0.91	0.0545	1.42	1.78
20:15	0.0920	1.75	2.23	0.0818	1.81	1.87	0.0538	1.63	1.43	0.0781	1.83	2.09	0.0715	1.79	1.67	0.0358	1.40	1.19	0.0960	1.48	2.95
20:30	0.0391	1.64	1.03	0.0372	1.66	0.97	0.0719	1.73	1.76	0.0791	1.70	1.98	0.0511	1.57	1.44	0.0447	1.36	1.55	0.0487	1.41	1.60
20:45	0.0902	1.91	1.91	0.1133	1.90	2.43	0.0595	1.55	1.71	0.0295	1.36	1.03	0.0779	1.68	2.00	0.0443	1.50	1.34	0.0372	1.34	1.32
21:00	0.0767	1.80	1.77	0.0684	1.77	1.62	0.0708	1.67	1.82	0.0430	1.41	1.42	0.0331	1.56	0.95	0.0435	1.43	1.40	0.0405	1.29	1.52
21:15	0.0631	1.70	1.59	0.1603	1.98	3.25	0.0663	1.59	1.83	0.0617	1.46	1.93	0.0474	1.64	1.26	0.0386	1.31	1.42	0.0355	1.31	1.31
21:30	0.0716	1.71	1.79	0.0596	1.74	1.45	0.0550	1.54	1.59	0.0738	1.62	1.98	0.0493	1.68	1.27	0.0463	1.41	1.53	0.0413	1.32	1.51
21:45	0.0504	1.51	1.51	0.0600	1.70	1.51	0.0447	1.50	1.35	0.0326	1.51	0.98	0.1102	1.76	2.65	0.0965	1.57	2.72	0.0430	1.33	1.54
22:00	0.1224	2.22	2.10	0.0602	1.65	1.59	0.0516	1.47	1.61	0.0462	1.60	1.27	0.0526	1.49	1.60	0.0253	1.37	0.87	0.0273	1.30	1.02
22:15	0.0406	1.57	1.15	0.0408	1.66	1.06	0.0392	1.39	1.32	0.0474	1.40	1.58	0.0275	1.42	0.89	0.0512	1.41	1.69	0.0543	1.42	1.77
22:30	0.0327	1.42	1.07	0.0652	1.66	1.70	0.0630	1.49	1.92	0.0927	1.66	2.41	0.0540	1.62	1.46	0.0348	1.27	1.34	0.0884	1.51	2.64
22:45	0.0917	1.72	2.26	0.1595	2.80	1.98	0.0583	1.54	1.69	0.1104	1.76	2.65	0.0583	1.56	1.66	0.0504	1.45	1.60	0.0837	1.50	2.53
23:00	0.0491	1.54	1.43	0.0619	1.69	1.58	0.0683	1.99	1.37	0.0654	1.60	1.80	0.0543	1.59	1.50	0.0220	1.21	0.91	0.0458	1.48	1.41
23:15	0.0608	1.52	1.80	0.0451	1.61	1.23	0.0335	1.61	0.91	0.0337	1.37	1.16	0.0318	1.56	0.90	0.0263	1.22	1.07	0.0330	1.39	1.12
23:30	0.0449	1.42	1.46	0.0431	1.63	1.15	0.0422	1.56	1.21	0.0411	1.38	1.40	0.0273	1.46	0.86	0.0375	1.27	1.44	0.0437	1.38	1.49
23:45	0.0268	1.34	0.95	0.0486	1.44	1.55	0.0498	1.48	1.53	0.0441	1.40	1.47	0.0592	1.46	1.86	0.0359	1.28	1.36	0.0388	1.37	1.33

Sonn Dr 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/20/20			Monday 12/21/20			Tuesday 12/22/20			Wednesday 12/23/20			Thursday 12/24/20			Friday 12/25/20			Saturday 12/26/20			
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	
00:00	0.0376	1.31	1.39	0.0153	1.25	0.60	0.0634	1.47	1.96	0.0580	1.41	1.91	0.0426	1.34	1.52	0.1227	1.74	3.00	0.1397	2.15	2.51
00:15	0.0260	1.23	1.04	0.0364	1.35	1.27	0.0390	1.36	1.36	0.0419	1.31	1.53	0.0338	1.14	1.53	0.1460	1.73	3.58	0.1764	2.31	2.85
00:30	0.0249	1.21	1.02	0.0276	1.27	1.06	0.0432	1.36	1.51	0.0401	1.32	1.46	0.0375	1.31	1.37	0.1292	1.73	3.16	0.2495	2.47	3.67
00:45	0.0224	1.22	0.91	0.0429	1.35	1.51	0.0210	1.29	0.79	0.0403	1.30	1.49	0.0482	1.45	1.52	0.1234	1.71	3.08	0.1817	2.02	3.56
01:00	0.0192	1.23	0.78	0.0489	1.35	1.71	0.0307	1.25	1.20	0.0370	1.31	1.36	0.0465	1.36	1.62	0.1657	1.92	3.50	0.2036	2.22	3.49
01:15	0.0139	1.18	0.60	0.0459	1.35	1.61	0.0290	1.26	1.13	0.0254	1.24	1.01	0.0470	1.42	1.53	0.1488	1.83	3.38	0.1182	2.03	2.31
01:30	0.0219	1.19	0.93	0.0425	1.33	1.52	0.0423	1.35	1.49	0.0290	1.28	1.11	0.0410	1.40	1.36	0.1531	2.07	2.90	0.1903	1.99	3.83
01:45	0.0159	1.11	0.75	0.0502	1.35	1.77	0.0459	1.38	1.57	0.0177	1.22	0.72	0.0423	1.39	1.43	0.1510	1.93	3.16	0.1059	2.07	2.01
02:00	0.0316	1.19	1.34	0.0190	1.24	0.76	0.0217	1.29	0.81	0.0238	1.27	0.92	0.0572	1.48	1.77	0.1403	1.95	2.90	0.0991	1.98	2.01
02:15	0.0144	1.07	0.71	0.0294	1.25	1.15	0.0338	1.29	1.28	0.0242	1.26	0.94	0.0398	1.41	1.32	0.1608	2.02	3.16	0.2025	2.14	3.65
02:30	0.0278	1.22	1.13	0.0337	1.26	1.31	0.0263	1.32	0.95	0.0208	1.24	0.83	0.0484	1.46	1.52	0.1949	1.96	4.00	0.1336	1.97	2.71
02:45	0.0218	1.19	0.92	0.0239	1.24	0.95	0.0317	1.35	1.11	0.0212	1.23	0.85	0.0491	1.43	1.59	0.1931	2.03	3.78	0.1756	1.93	3.67
03:00	0.0195	1.19	0.82	0.0221	1.24	0.88	0.0260	1.21	1.07	0.0249	1.21	1.03	0.0489	1.42	1.59	0.1928	1.98	3.91	0.1607	2.10	2.99
03:15	0.0260	1.20	1.08	0.0337	1.26	1.31	0.0193	1.19	0.81	0.0436	1.34	1.56	0.0414	1.39	1.40	0.2453	2.28	4.07	0.1529	2.07	2.90
03:30	0.0085	1.08	0.41	0.0570	1.28	2.16	0.0185	1.21	0.76	0.0229	1.22	0.93	0.0383	1.37	1.32	0.2523	2.48	3.70	0.1556	1.95	3.21
03:45	0.0295	1.25	1.18	0.0722	1.39	2.44	0.0305	1.29	1.15	0.0261	1.21	1.08	0.0319	1.31	1.17	0.2128	2.30	3.48	0.1547	1.95	3.20
04:00	0.0254	1.19	1.07	0.0367	1.31	1.35	0.0255	1.23	1.03	0.0311	1.27	1.19	0.0544	1.42	1.77	0.1732	2.62	2.35	0.1005	1.92	2.13
04:15	0.0297	1.21	1.23	0.0205	1.28	0.78	0.0275	1.25	1.08	0.0151	1.19	0.63	0.0335	1.37	1.15	0.1815	2.47	2.67	0.1860	2.05	3.59
04:30	0.0469	1.30	1.74	0.0302	1.28	1.15	0.0296	1.35	1.04	0.0373	1.27	1.42	0.0424	1.36	1.48	0.1669	2.40	2.57	0.1847	1.97	3.77
04:45	0.0287	1.22	1.17	0.0264	1.27	1.01	0.0173	1.27	0.66	0.0385	1.34	1.37	0.0254	1.32	0.92	0.2021	2.64	2.71	0.1552	2.04	3.00
05:00	0.0395	1.26	1.54	0.0298	1.28	1.13	0.0344	1.29	1.29	0.0290	1.24	1.16	0.0474	1.41	1.56	0.2225	2.66	2.96	0.1570	1.99	3.16
05:15	0.0339	1.25	1.34	0.0515	1.35	1.81	0.0482	1.30	1.79	0.0425	1.29	1.60	0.0214	1.31	0.78	0.2002	2.09	3.75	0.1571	1.93	3.30
05:30	0.0527	1.29	1.98	0.0283	1.30	1.05	0.0272	1.26	1.03	0.0430	1.33	1.54	0.0486	1.42	1.58	0.2093	2.38	3.26	0.1391	1.95	2.87
05:45	0.0703	1.34	2.48	0.0326	1.30	1.21	0.0142	1.29	0.54	0.0297	1.25	1.17	0.0310	1.37	1.06	0.2565	2.90	3.03	0.1396	1.98	2.82
06:00	0.0041	1.13	0.19	0.0247	1.27	0.95	0.0482	1.36	1.68	0.0348	1.28	1.33	0.0557	1.46	1.75	0.2686	2.90	3.16	0.1930	2.08	3.63
06:15	0.0730	1.37	2.51	0.0354	1.30	1.32	0.0334	1.33	1.20	0.0464	1.33	1.66	0.0378	1.33	1.35	0.2172	2.63	2.94	0.1230	1.95	2.54
06:30	0.0357	1.28	1.36	0.0477	1.38	1.62	0.0198	1.33	0.71	0.0444	1.37	1.53	0.0540	1.46	1.69	0.2482	2.45	3.70	0.1834	2.08	3.44
06:45	0.0211	1.21	0.87	0.0537	1.45	1.69	0.0397	1.38	1.36	0.0442	1.46	1.39	0.0476	1.36	1.66	0.2385	2.36	3.75	0.1541	1.95	3.19
07:00	0.0410	1.35	1.45	0.0434	1.36	1.51	0.0453	1.37	1.57	0.0358	1.30	1.33	0.0377	1.37	1.30	0.2899	3.10	3.11	0.1522	1.94	3.16
07:15	0.0213	1.22	0.87	0.0653	1.49	1.99	0.0782	1.52	2.31	0.0966	1.57	2.74	0.0445	1.41	1.46	0.2206	2.67	2.92	0.1504	1.94	3.13
07:30	0.0438	1.28	1.66	0.0275	1.35	0.97	0.1556	1.76	3.74	0.0546	1.48	1.99	0.0427	1.30	1.58	0.3813	3.34	3.70	0.1621	2.10	3.00
07:45	0.0188	1.35	0.66	0.0715	1.49	2.18	0.1815	1.92	3.84	0.0716	1.49	2.19	0.0561	1.37	1.93	0.3570	3.43	3.34	0.1657	1.84	3.72
08:00	0.0431	1.39	1.46	0.1097	1.69	2.79	0.1098	1.65	2.88	0.0469	1.31	1.72	0.0401	1.18	1.71	0.3876	3.69	3.28	0.2003	2.08	3.78
08:15	0.0515	1.47	1.60	0.1498	1.86	3.32	0.1274	1.72	3.15	0.0766	1.39	2.59	0.1293	1.70	3.25	0.4216	3.78	3.46	0.1228	1.89	2.66
08:30	0.0663	1.47	2.06	0.0920	1.67	2.39	0.0754	1.54	2.20	0.0457	1.34	1.62	0.1052	1.53	3.09	0.4077	3.82	3.30	0.1752	1.89	3.79
08:45	0.0982	1.55	2.82	0.1232	1.76	2.94	0.1488	1.80	3.46	0.0673	1.52	1.99	0.0831	1.44	2.65	0.4525	3.88	3.58	0.1452	1.75	3.52
09:00	0.0508	1.43	1.64	0.1744	1.89	3.76	0.1451	1.71	3.62	0.1118	1.79	2.62	0.1385	1.75	3.33	0.5189	3.88	4.11	0.3060	2.30	5.01
09:15	0.0307	1.37	1.05	0.0890	1.56	2.53	0.1379	1.66	3.59	0.0885	1.44	2.82	0.1072	1.53	3.14	0.4685	4.44	3.10	0.3010	2.24	5.10
09:30	0.0791	1.56	2.25	0.0475	1.45	1.51	0.1346	1.69	3.41	0.0758	1.45	2.39	0.0744	1.45	2.37	0.5586	4.65	3.48	0.2985	2.29	4.91
09:45	0.1105	1.63	2.96	0.1190	1.63	3.20	0.1652	1.81	3.81	0.0587	1.60	1.62	0.1051	1.71	2.62	0.3719	4.48	2.43	0.2494	2.95	2.87
10:00	0.0512	1.53	1.50	0.1392	1.71	3.48	0.0796	1.53	2.33	0.0523	1.29	1.95	0.1008	1.52	2.97	0.3363	4.27	2.34	0.2548	2.88	3.04
10:15	0.0966	1.58	2.69	0.0707	1.50	2.14	0.0983	1.54	2.85	0.0858	1.49	2.62	0.0707	1.43	2.29	0.3756	4.25	2.63	0.2044	2.15	3.67
10:30	0.0924	1.56	2.64	0.1404	1.82	3.22	0.1313	1.71	3.28	0.1029	1.60	2.82	0.0505	1.32	1.83	0.3731	4.03	2.80	0.2300	2.23	3.93
10:45	0.1779	1.91	3.78	0.1376	1.73	3.39	0.1468	1.73	3.60	0.1641	2.27	2.73	0.1127	1.79	2.63	0.3474	4.06	2.59	0.2115	2.08	3.98
11:00	0.1267	1.94	2.63	0.1384	1.68	3.56	0.1511	1.74	3.68	0.0872	1.58	2.43	0.0875	1.53	2.57	0.2075	3.64	1.79	0.2533	3.14	2.68
11:15	0.1177	2.18	2.07	0.1190	1.59	3.28	0.1636	1.81	3.75	0.1251	1.66	3.27	0.0976	1.56	2.79	0.2170	3.80	1.77	0.1844	1.90	3.96
11:30	0.0825	1.56	2.35	0.1380	1.71	3.43	0.1088	1.61	2.95	0.0972	1.65	2.56	0.0786	1.47	2.43	0.3579	3.78	2.93	0.3702	3.30	3.65
11:45	0.0898	1.57	2.53	0.1384	1.68	3.55	0.0778	1.50	2.33	0.1193	1.68	3.05	0.0820	1.68	2.10	0.3140	3.74	2.61	0.3550	3.30	3.50

Sonn Dr 15 Minute PM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 12/20/20			Monday 12/21/20			Tuesday 12/22/20			Wednesday 12/23/20			Thursday 12/24/20			Friday 12/25/20			Saturday 12/26/20		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
12:00	0.1101	1.68	2.81	0.1148	1.64	3.05	0.0512	1.39	1.73	0.0715	1.50	2.16	0.1071	1.82	2.44	0.2377	3.55	2.12	0.2323	2.45	3.47
12:15	0.0440	1.48	1.36	0.0881	1.61	2.41	0.1034	1.55	2.99	0.0953	1.61	2.59	0.1266	1.84	2.84	0.3308	4.03	2.49	0.2097	2.64	2.82
12:30	0.1051	1.64	2.78	0.0646	1.46	2.02	0.1282	1.63	3.42	0.0797	1.59	2.20	0.0678	1.54	1.96	0.3479	3.89	2.74	0.2609	3.06	2.86
12:45	0.0539	1.51	1.60	0.1322	1.67	3.41	0.0984	1.54	2.87	0.0955	1.54	2.78	0.0752	1.50	2.27	0.3851	3.70	3.24	0.2084	2.47	3.08
13:00	0.0394	1.48	1.21	0.1243	1.66	3.24	0.1271	1.64	3.37	0.0737	1.49	2.24	0.1333	1.82	3.05	0.3378	3.77	2.78	0.3178	3.02	3.54
13:15	0.0159	1.46	0.50	0.0623	1.47	1.94	0.1269	1.67	3.28	0.0723	1.50	2.17	0.0648	1.50	1.95	0.2436	3.73	2.03	0.3550	3.27	3.55
13:30	0.0686	1.48	2.11	0.0997	1.55	2.87	0.1108	1.56	3.15	0.0489	1.42	1.60	0.0641	1.47	2.00	0.4487	3.98	3.43	0.1870	2.54	2.65
13:45	0.0841	1.67	2.18	0.1033	1.58	2.88	0.1195	1.58	3.34	0.0546	1.41	1.80	0.1024	1.92	2.16	0.2462	3.49	2.25	0.1657	2.27	2.75
14:00	0.0374	1.39	1.26	0.0625	1.43	2.02	0.0648	1.47	2.01	0.0548	1.43	1.78	0.0763	1.96	1.57	0.3306	4.26	2.31	0.2234	2.12	4.09
14:15	0.0391	1.40	1.31	0.1383	1.67	3.58	0.0914	1.50	2.76	0.0663	1.48	2.03	0.0977	2.05	1.87	0.3895	4.17	2.80	0.1604	1.88	3.50
14:30	0.0243	1.40	0.81	0.1359	1.66	3.55	0.0864	1.52	2.55	0.0462	1.50	1.39	0.1085	2.02	2.13	0.3032	3.61	2.64	0.3095	3.12	3.29
14:45	0.0372	1.40	1.24	0.1334	1.63	3.56	0.0605	1.36	2.10	0.0591	1.47	1.84	0.1234	1.70	3.09	0.3475	3.65	2.98	0.1838	2.24	3.11
15:00	0.0348	1.43	1.12	0.0253	1.34	0.90	0.0654	1.42	2.14	0.0493	1.40	1.65	0.0500	1.97	1.02	0.2786	3.67	2.38	0.2637	2.68	3.48
15:15	0.0412	1.37	1.42	0.0460	1.41	1.52	0.0794	1.44	2.54	0.0436	1.41	1.44	0.0688	1.92	1.45	0.3006	3.91	2.35	0.2192	2.41	3.35
15:30	0.1014	1.61	2.76	0.0517	1.40	1.72	0.0967	1.54	2.80	0.0447	1.41	1.47	0.0684	1.47	2.12	0.3122	3.61	2.72	0.1765	1.97	3.59
15:45	0.1088	1.63	2.92	0.1079	1.55	3.09	0.1228	1.60	3.36	0.0550	1.40	1.83	0.1439	2.78	1.80	0.1756	3.45	1.63	0.1614	1.94	3.35
16:00	0.0350	1.35	1.24	0.1144	1.58	3.20	0.0867	1.49	2.63	0.0447	1.37	1.53	0.1446	2.43	2.19	0.3075	3.44	2.66	0.1902	2.02	3.74
16:15	0.0307	1.42	1.00	0.0549	1.42	1.80	0.1008	1.58	2.81	0.0826	1.53	2.42	0.1201	2.40	1.85	0.2966	3.49	2.71	0.1678	2.10	3.12
16:30	0.0930	1.56	2.64	0.0685	1.45	2.18	0.0849	1.49	2.57	0.0800	1.54	2.33	0.0999	1.88	2.17	0.3658	3.45	3.39	0.2067	2.67	2.73
16:45	0.0370	1.38	1.26	0.0988	1.64	2.62	0.1156	1.58	3.23	0.0721	1.45	2.28	0.0719	1.70	1.81	0.3045	3.69	2.58	0.1631	2.75	2.07
17:00	0.1171	1.66	3.06	0.0977	1.58	2.74	0.1096	1.52	3.26	0.0881	1.62	2.37	0.1090	2.27	1.81	0.2773	3.33	2.70	0.1539	2.49	2.24
17:15	0.0686	1.49	2.08	0.0332	1.36	1.15	0.1228	1.66	3.19	0.0510	1.43	1.66	0.1427	2.77	1.79	0.4072	3.56	3.62	0.1602	2.05	3.09
17:30	0.1234	1.65	3.23	0.0431	1.38	1.46	0.0616	1.43	2.00	0.0499	1.41	1.64	0.1571	2.76	1.99	0.3928	3.49	3.59	0.1561	2.16	2.79
17:45	0.0495	1.49	1.51	0.1296	1.77	3.08	0.0637	1.41	2.10	0.0447	1.44	1.43	0.1307	2.70	1.70	0.2645	3.24	2.67	0.1367	2.24	2.32
18:00	0.0699	1.61	1.90	0.0872	1.51	2.61	0.0655	1.48	2.01	0.0689	1.48	2.11	0.0827	2.11	1.53	0.2968	3.35	2.87	0.1511	1.97	3.08
18:15	0.0868	1.56	2.47	0.0629	1.44	2.00	0.0773	1.44	2.47	0.0502	1.45	1.59	0.1275	2.59	1.76	0.2554	3.07	2.79	0.2709	2.54	3.84
18:30	0.0352	1.45	1.11	0.0877	2.05	1.69	0.0951	1.54	2.75	0.0493	1.49	1.50	0.1316	2.59	1.81	0.3604	3.47	3.32	0.1965	2.16	3.51
18:45	0.1183	1.71	2.96	0.1130	1.68	2.90	0.0916	1.48	2.83	0.0605	1.50	1.83	0.0788	2.03	1.54	0.2722	3.46	2.52	0.1419	2.12	2.60
19:00	0.1199	1.84	2.70	0.0779	1.54	2.27	0.0993	1.65	2.61	0.0522	1.46	1.65	0.0646	2.20	1.13	0.4398	3.81	3.56	0.1727	1.91	3.68
19:15	0.0617	1.54	1.78	0.0809	1.55	2.32	0.0877	1.78	2.06	0.1001	1.75	2.42	0.0712	1.81	1.64	0.4354	3.76	3.59	0.1719	2.05	3.31
19:30	0.0472	1.49	1.44	0.1026	1.63	2.75	0.0844	1.89	1.83	0.0500	1.47	1.55	0.0702	1.71	1.76	0.3538	3.46	3.27	0.2043	3.09	2.21
19:45	0.0389	1.41	1.28	0.0526	1.47	1.63	0.1645	2.08	3.10	0.0539	1.44	1.72	0.0866	2.08	1.63	0.2745	3.21	2.81	0.1832	2.60	2.52
20:00	0.0443	1.55	1.27	0.0567	1.52	1.68	0.1106	1.60	3.03	0.0494	1.50	1.49	0.0618	1.54	1.79	0.3778	3.36	3.63	0.1440	2.12	2.65
20:15	0.0635	1.88	1.38	0.0277	1.54	0.80	0.0669	1.43	2.16	0.0491	1.43	1.59	0.0963	2.28	1.59	0.1895	2.67	2.51	0.1501	2.08	2.84
20:30	0.0582	1.46	1.83	0.0368	1.42	1.21	0.0557	1.38	1.89	0.0677	1.62	1.82	0.1800	3.17	1.87	0.2202	3.09	2.38	0.1422	1.87	3.12
20:45	0.0519	1.42	1.70	0.0846	1.58	2.37	0.0371	1.33	1.33	0.0688	1.58	1.92	0.1196	2.34	1.91	0.1696	2.64	2.28	0.1602	1.92	3.38
21:00	0.0427	1.42	1.39	0.0481	1.50	1.45	0.0587	1.42	1.91	0.0499	1.46	1.57	0.0633	1.88	1.38	0.2816	3.11	3.01	0.1468	2.51	2.12
21:15	0.0080	1.46	0.25	0.0541	1.44	1.74	0.0873	1.46	2.74	0.0809	1.88	1.77	0.0945	2.23	1.61	0.1697	2.74	2.17	0.1503	2.27	2.50
21:30	0.0573	1.53	1.67	0.0780	1.60	2.15	0.0691	1.46	2.16	0.0528	1.27	2.02	0.0678	2.02	1.33	0.2152	2.87	2.57	0.1615	2.12	2.96
21:45	0.0829	1.54	2.41	0.0794	1.49	2.41	0.0935	1.61	2.54	0.0396	1.30	1.47	0.1507	1.96	3.09	0.2180	2.25	3.67	0.1379	2.14	2.50
22:00	0.0761	1.53	2.23	0.0322	1.41	1.07	0.1118	1.61	3.04	0.0403	1.29	1.51	0.0939	1.66	2.44	0.1813	2.82	2.22	0.1331	1.82	3.04
22:15	0.1100	1.63	2.94	0.1164	1.60	3.19	0.1099	1.55	3.17	0.0390	1.28	1.48	0.1304	1.96	2.67	0.3374	3.10	3.63	0.1152	1.75	2.78
22:30	0.0227	1.33	0.82	0.0480	1.40	1.59	0.0735	1.45	2.33	0.0427	1.41	1.41	0.1033	1.62	2.78	0.3162	3.02	3.53	0.0804	1.84	1.81
22:45	0.0466	1.38	1.58	0.0627	1.46	1.96	0.0783	1.42	2.57	0.0386	1.32	1.40	0.1349	1.98	2.72	0.2209	2.98	2.51	0.1728	1.90	3.72
23:00	0.0291	1.32	1.06	0.1116	1.57	3.14	0.0721	1.43	2.33	0.0414	1.18	1.76	0.0946	1.82	2.16	0.2300	3.00	2.59	0.1588	1.93	3.33
23:15	0.0861	1.53	2.51	0.0397	1.37	1.37	0.0159	1.29	0.60	0.0433	1.26	1.68	0.1135	1.89	2.46	0.1759	2.34	2.80	0.0978	1.87	2.15
23:30	0.0277	1.37	0.95	0.0535	1.45	1.70	0.0716	1.37	2.46	0.0394	1.20	1.64	0.1029	1.91	2.19	0.2173	2.31	3.53	0.1497	1.72	3.70
23:45	0.0173	1.36	0.60	0.0495	1.37	1.71	0.0676	1.37	2.32	0.0474	1.42	1.55	0.1447	1.84	3.26	0.2103	2.40	3.23	0.1025	1.78	2.42

Sonn Dr 15 Minute AM Report

Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

	Sunday 12/27/20			Monday 12/28/20			Tuesday 12/29/20			Wednesday 12/30/20			Thursday 12/31/20			Friday 01/01/21			Saturday 01/02/21		
	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
00:00	0.1326	1.67	3.42	0.0866	1.49	2.64	0.0436	1.35	1.53	0.0424	1.34	1.51	0.0404	1.33	1.46	0.0380	1.34	1.34	0.1470	2.48	2.16
00:15	0.1649	1.94	3.43	0.0730	1.62	1.97	0.0817	1.47	2.54	0.0749	1.42	2.45	0.0301	1.23	1.21	0.0497	1.39	1.67	0.1387	2.41	2.12
00:30	0.0971	1.69	2.47	0.0485	1.40	1.62	0.0583	1.45	1.84	0.0355	1.29	1.33	0.0464	1.35	1.64	0.0583	1.44	1.87	0.1480	2.46	2.20
00:45	0.1061	1.66	2.77	0.0612	1.40	2.05	0.0451	1.43	1.46	0.0375	1.27	1.43	0.0427	1.34	1.52	0.0609	1.40	2.04	0.1020	2.16	1.82
01:00	0.0569	1.67	1.47	0.0401	1.36	1.39	0.0376	1.39	1.26	0.0411	1.30	1.53	0.0453	1.34	1.61	0.0456	1.38	1.55			
01:15	0.1146	1.73	2.80	0.0688	1.38	2.35	0.0476	1.37	1.64	0.0441	1.31	1.62	0.0528	1.28	1.99	0.0473	1.35	1.65			
01:30	0.0583	1.58	1.64	0.0854	1.37	2.85	0.0381	1.31	1.40	0.0417	1.31	1.53	0.0605	1.32	2.20	0.0426	1.36	1.48			
01:45	0.0688	1.49	2.09	0.0414	1.35	1.45	0.0439	1.36	1.53	0.0378	1.27	1.45	0.0353	1.26	1.38	0.0464	1.35	1.63			
02:00	0.0404	1.48	1.24	0.0570	1.32	2.08	0.0393	1.33	1.41	0.0388	1.31	1.43	0.0288	1.17	1.25	0.0522	1.51	1.56			
02:15	0.0428	1.50	1.29	0.0842	1.37	2.90	0.0375	1.34	1.34	0.0390	1.29	1.46	0.0355	1.27	1.36	0.0459	1.34	1.63			
02:30	0.0753	1.51	2.24	0.0938	1.45	2.97	0.0493	1.37	1.69	0.0340	1.28	1.29	0.0411	1.31	1.50	0.0406	1.33	1.46			
02:45	0.0404	1.46	1.27	0.0518	1.29	1.95	0.0450	1.36	1.57	0.0382	1.29	1.43	0.0249	1.20	1.04	0.0370	1.33	1.34			
03:00	0.0542	1.44	1.74	0.0552	1.31	2.03	0.0355	1.32	1.29	0.0392	1.30	1.45	0.0416	1.30	1.55	0.0223	1.27	0.86			
03:15	0.0663	1.49	2.03	0.0475	1.34	1.68	0.0313	1.28	1.19	0.0407	1.31	1.50	0.0493	1.31	1.80	0.0223	1.27	0.86			
03:30	0.0685	1.51	2.05	0.0393	1.32	1.43	0.0655	1.38	2.24	0.0382	1.26	1.49	0.0219	1.25	0.86	0.0319	1.28	1.21			
03:45	0.0421	1.44	1.34	0.0799	1.38	2.73	0.0425	1.35	1.49	0.0393	1.30	1.46	0.0214	1.25	0.84	0.0534	1.35	1.89			
04:00	0.0796	1.54	2.31	0.0451	1.27	1.73	0.0452	1.36	1.58	0.0435	1.31	1.60	0.0356	1.32	1.29	0.0410	1.32	1.49			
04:15	0.1073	1.58	3.01	0.0447	1.36	1.56	0.0369	1.33	1.33	0.0657	1.38	2.24	0.0222	1.27	0.85	0.0373	1.31	1.37			
04:30	0.0727	1.47	2.25	0.0460	1.35	1.61	0.0368	1.31	1.34	0.0398	1.31	1.46	0.0292	1.29	1.09	0.0257	1.26	1.00			
04:45	0.0508	1.49	1.55	0.0424	1.35	1.49	0.0369	1.32	1.34	0.0358	1.29	1.34	0.0548	1.36	1.90	0.0315	1.28	1.19			
05:00	0.0984	1.56	2.81	0.0343	1.32	1.24	0.0743	1.39	2.49	0.0439	1.31	1.60	0.0475	1.35	1.66	0.0581	1.37	2.01			
05:15	0.0926	1.53	2.71	0.0408	1.32	1.49	0.0547	1.32	1.99	0.0416	1.31	1.52	0.0546	1.37	1.89	0.0522	1.36	1.81			
05:30	0.1240	1.60	3.40	0.0779	1.38	2.66	0.0436	1.29	1.63	0.0357	1.29	1.35	0.0607	1.30	2.26	0.0705	1.39	2.39			
05:45	0.0645	1.47	2.01	0.0456	1.35	1.60	0.0401	1.33	1.44	0.0556	1.33	2.00	0.0760	1.36	2.65	0.0430	1.31	1.57			
06:00	0.0407	1.42	1.33	0.1236	1.57	3.48	0.0674	1.38	2.31	0.0539	1.34	1.92	0.0895	1.43	2.90	0.0363	1.31	1.34			
06:15	0.0712	1.45	2.25	0.1039	1.56	2.95	0.0445	1.34	1.58	0.0761	1.41	2.51	0.0874	1.39	2.94	0.0274	1.28	1.04			
06:30	0.0624	1.47	1.94	0.0434	1.44	1.39	0.0425	1.34	1.52	0.0615	1.39	2.08	0.1060	1.50	3.21	0.0755	1.43	2.45			
06:45	0.0914	1.52	2.69	0.0690	1.37	2.37	0.0580	1.39	1.96	0.0443	1.33	1.59	0.0275	1.20	1.15	0.0359	1.31	1.31			
07:00	0.1240	1.69	3.16	0.0494	1.40	1.64	0.0349	1.28	1.32	0.0255	1.25	1.00	0.0747	1.36	2.59	0.0410	1.32	1.49			
07:15	0.1197	1.60	3.29	0.0585	1.27	2.25	0.0353	1.28	1.33	0.0287	1.28	1.11	0.0850	1.41	2.82	0.0389	1.31	1.43			
07:30	0.0367	1.45	1.17	0.0938	1.54	2.71	0.0736	1.34	2.61	0.0200	1.18	0.86	0.0835	1.42	2.72	0.0933	1.46	2.92			
07:45	0.0631	1.42	2.06	0.0611	1.44	1.96	0.0861	1.44	2.75	0.0546	1.28	2.07	0.1434	1.66	3.72	0.0930	1.47	2.88			
08:00	0.1100	1.54	3.19	0.0995	1.65	2.62	0.0806	1.45	2.55	0.1096	1.49	3.35	0.1435	1.70	3.63	0.0410	1.33	1.47			
08:15	0.1238	1.65	3.26	0.1450	1.65	3.81	0.1143	1.58	3.19	0.0843	1.41	2.79	0.1111	1.59	3.08	0.0867	1.48	2.68			
08:30	0.1174	1.59	3.24	0.1307	1.62	3.53	0.0647	1.41	2.14	0.1279	1.57	3.61	0.1684	1.87	3.68	0.0414	1.32	1.50			
08:45	0.1190	1.57	3.36	0.1329	1.64	3.51	0.1017	1.55	2.91	0.0615	1.39	2.08	0.1451	1.75	3.51	0.0503	1.41	1.66			
09:00	0.1832	1.97	3.73	0.1569	1.72	3.90	0.1378	1.68	3.54	0.0826	1.44	2.65	0.1559	1.86	3.44	0.1038	1.53	3.03			
09:15	0.1689	2.07	3.20	0.1303	1.67	3.36	0.1898	2.04	3.68	0.1326	1.66	3.44	0.1502	1.75	3.62	0.1377	1.65	3.62			
09:30	0.1493	1.86	3.29	0.1959	2.03	3.82	0.1564	1.71	3.92	0.0707	1.55	2.03	0.1600	1.86	3.54	0.0775	1.50	2.33			
09:45	0.2216	2.41	3.39	0.1644	2.15	2.96	0.1370	1.66	3.57	0.0998	1.74	2.43	0.1856	2.02	3.64	0.1154	1.86	2.55			
10:00	0.1880	1.91	4.01	0.1731	1.78	4.06	0.2001	2.05	3.83	0.1901	2.03	3.71	0.2285	2.13	4.16	0.1385	1.70	3.49			
10:15	0.1606	1.81	3.71	0.2311	2.28	3.83	0.1323	1.63	3.54	0.0814	1.44	2.60	0.1523	1.86	3.37	0.1589	1.79	3.72			
10:30	0.1607	1.74	3.92	0.1821	1.96	3.73	0.1116	1.60	3.07	0.1391	1.80	3.21	0.2315	2.26	3.87	0.0971	1.71	2.42			
10:45	0.2635	2.88	3.13	0.2073	2.07	3.94	0.1427	1.65	3.75	0.1370	1.62	3.69	0.2101	2.22	3.61	0.1062	1.65	2.78			
11:00	0.1071	1.58	3.01	0.1735	1.83	3.94	0.1662	1.93	3.48	0.0821	1.45	2.60	0.1696	2.23	2.90	0.0671	1.58	1.87			
11:15	0.1918	2.51	2.77	0.1215	1.59	3.36	0.1681	1.95	3.47	0.0806	1.40	2.68	0.1943	2.44	2.91	0.1364	2.29	2.24			
11:30	0.1375	1.67	3.55	0.2326	2.37	3.64	0.0875	1.75	2.11	0.1092	1.53	3.20	0.2112	2.57	2.95	0.1693	2.54	2.40			
11:45	0.1684	2.13	3.07	0.1405	1.75	3.39	0.1014	1.53	2.97	0.0830	1.43	2.67	0.1483	2.52	2.13	0.0984	1.61	2.68			

Sonn Dr 15 Minute PM Report

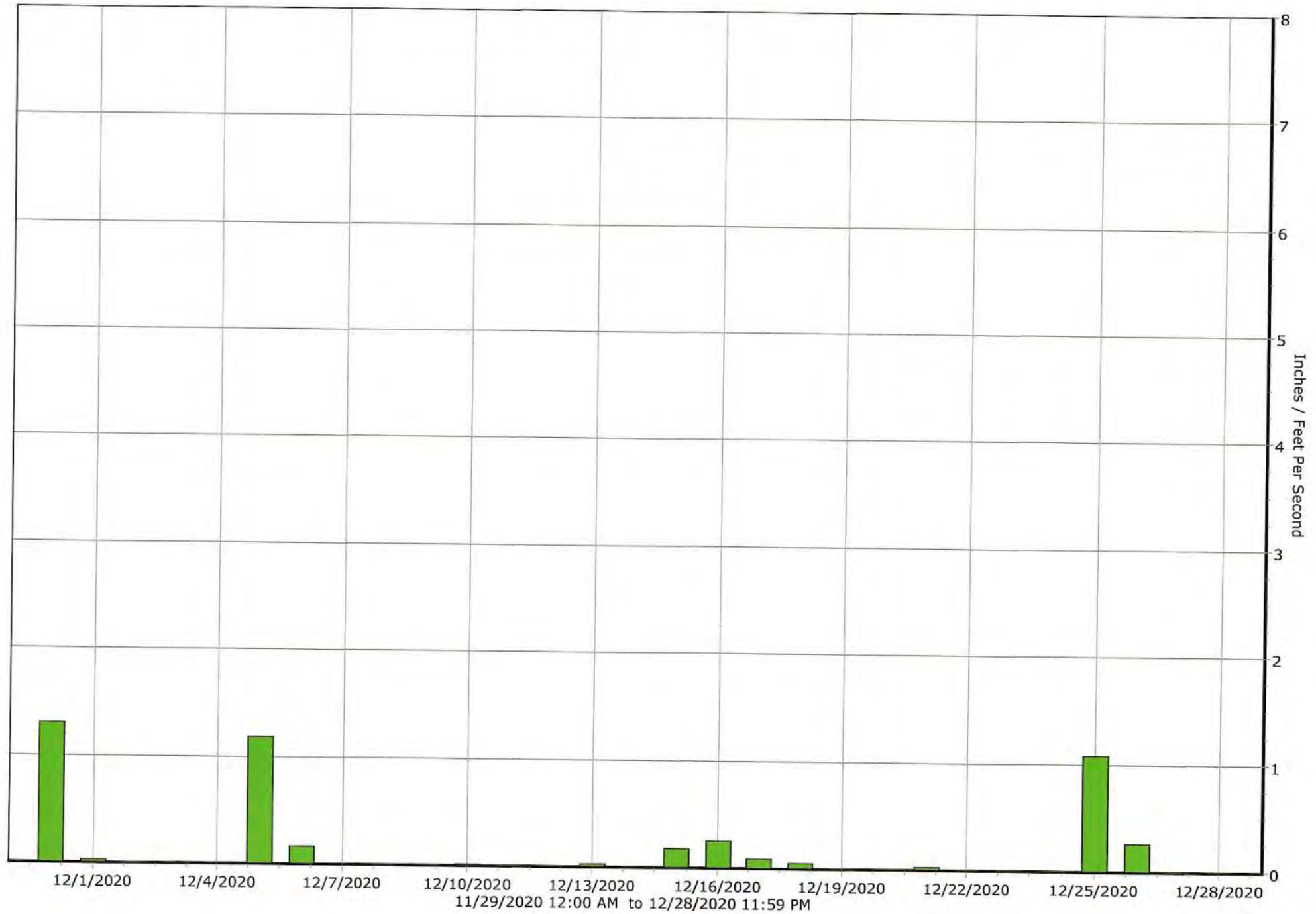
Flow Million Gallons/Day
Level Inches
Velocity Feet/Second

Sunday 12/27/20			Monday 12/28/20			Tuesday 12/29/20			Wednesday 12/30/20			Thursday 12/31/20			Friday 01/01/21			Saturday 01/02/21		
Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V	Q	Lv	V
12:00	0.1823	2.00	3.63	0.1348	2.15	2.42	0.2304	2.65	3.09	0.1097	1.57	3.09	0.2577	2.40	3.97	0.1139	1.64	3.01		
12:15	0.1244	2.20	2.16	0.1597	2.44	2.40	0.1691	1.83	3.83	0.1493	1.91	3.17	0.1670	2.62	2.27	0.1915	2.17	3.39		
12:30	0.2183	2.31	3.55	0.1739	2.25	2.93	0.1493	1.79	3.48	0.1329	1.67	3.42	0.1600	2.28	2.64	0.1063	1.91	2.26		
12:45	0.1599	1.80	3.70	0.1556	1.94	3.25	0.1212	1.63	3.24	0.0907	1.48	2.78	0.1155	1.81	2.66	0.1112	1.91	2.37		
13:00	0.1919	2.16	3.43	0.1314	1.78	3.10	0.1668	2.08	3.14	0.0896	1.52	2.65	0.1548	2.22	2.66	0.0820	1.59	2.27		
13:15	0.1327	1.68	3.38	0.1656	2.05	3.19	0.1253	1.66	3.27	0.0671	1.35	2.35	0.2145	2.24	3.63	0.0849	1.56	2.42		
13:30	0.1767	2.09	3.31	0.1907	2.08	3.59	0.1171	1.60	3.22	0.1129	1.56	3.23	0.1515	1.85	3.37	0.1481	1.89	3.21		
13:45	0.1370	1.73	3.35	0.1397	1.68	3.58	0.0848	1.48	2.60	0.1267	1.62	3.42	0.0724	1.70	1.82	0.0487	1.57	1.37		
14:00	0.1561	1.80	3.63	0.1161	1.71	2.89	0.0928	1.61	2.53	0.0956	1.50	2.89	0.0830	1.75	2.01	0.0565	1.62	1.52		
14:15	0.1394	1.85	3.10	0.1625	1.99	3.25	0.0737	1.44	2.36	0.1061	1.70	2.68	0.1819	2.20	3.17	0.0702	1.65	1.84		
14:30	0.1582	1.88	3.45	0.1039	1.75	2.50	0.1121	1.57	3.16	0.1209	1.55	3.48	0.1380	1.95	2.85	0.0781	1.69	1.98		
14:45	0.1178	1.68	3.01	0.1149	1.67	2.98	0.0555	1.39	1.88	0.0447	1.22	1.81	0.1944	2.55	2.74	0.0690	1.86	1.53		
15:00	0.1436	1.64	3.81	0.1128	1.56	3.23	0.1080	1.56	3.08	0.0488	1.30	1.81	0.0932	1.94	1.94	0.0678	1.80	1.57		
15:15	0.1752	2.04	3.39	0.0883	1.64	2.34	0.0928	1.48	2.86	0.1212	1.67	3.14	0.0875	1.95	1.79	0.0688	1.66	1.80		
15:30	0.1720	2.44	2.59	0.1005	1.76	2.41	0.0619	1.36	2.14	0.0444	1.25	1.74	0.0924	1.76	2.21	0.0433	1.45	1.37		
15:45	0.1812	2.05	3.49	0.1029	1.68	2.63	0.0565	1.36	1.97	0.1242	1.54	3.59	0.0834	1.85	1.86	0.0984	1.70	2.48		
16:00	0.1413	1.72	3.48	0.0744	1.56	2.11	0.1107	1.54	3.20	0.0704	1.46	2.20	0.1725	1.91	3.68	0.0857	1.72	2.12		
16:15	0.1686	1.84	3.80	0.0991	1.56	2.83	0.0814	1.44	2.61	0.0498	1.29	1.87	0.1725	2.17	3.06	0.0482	1.65	1.26		
16:30	0.1389	2.06	2.66	0.0816	1.51	2.44	0.0524	1.33	1.88	0.0499	1.45	1.58	0.0607	1.83	1.38	0.0945	1.62	2.54		
16:45	0.0901	1.98	1.82	0.1512	1.79	3.53	0.0986	1.49	3.00	0.0320	1.24	1.27	0.1799	2.04	3.49	0.0964	1.57	2.71		
17:00	0.1177	1.84	2.64	0.0917	1.82	2.09	0.0494	1.35	1.73	0.0581	1.29	2.17	0.1062	1.86	2.35	0.0800	1.66	2.09		
17:15	0.1869	2.30	3.05	0.1678	1.82	3.82	0.0949	1.69	2.40	0.1295	1.59	3.57	0.1445	1.81	3.32	0.0963	1.59	2.67		
17:30	0.1382	1.73	3.40	0.1158	2.09	2.16	0.0976	1.55	2.80	0.1030	1.44	3.30	0.1422	1.78	3.36	0.0668	1.74	1.63		
17:45	0.0965	1.70	2.42	0.0646	1.85	1.44	0.0665	1.44	2.13	0.0721	1.61	1.97	0.1119	2.07	2.13	0.1110	1.68	2.85		
18:00	0.1171	1.61	3.18	0.0844	1.71	2.11	0.0998	1.78	2.35	0.0866	1.65	2.28	0.1796	2.12	3.29	0.0739	1.73	1.82		
18:15	0.0829	1.93	1.74	0.1858	2.56	2.60	0.0688	1.52	2.04	0.0449	1.27	1.72	0.0878	2.00	1.74	0.0748	1.55	2.16		
18:30	0.1778	1.97	3.63	0.1498	1.78	3.53	0.0447	1.48	1.37	0.1202	1.73	2.94	0.0674	1.64	1.79	0.0989	1.68	2.53		
18:45	0.1305	1.82	2.99	0.1192	1.72	2.96	0.0815	1.67	2.11	0.1235	1.60	3.40	0.1288	1.76	3.07	0.1018	2.04	1.97		
19:00	0.1241	1.80	2.88	0.1273	1.71	3.18	0.1493	1.74	3.64	0.0568	1.33	2.05	0.1229	1.64	3.26	0.0934	1.80	2.16		
19:15	0.0917	1.82	2.09	0.0614	1.58	1.72	0.0987	1.51	2.95	0.1129	1.60	3.11	0.0965	1.54	2.81	0.0840	1.63	2.25		
19:30	0.1404	2.27	2.34	0.0823	1.92	1.73	0.1065	1.73	2.61	0.0567	1.51	1.99	0.0565	1.58	1.58	0.0761	1.78	1.78		
19:45	0.0901	1.76	2.15	0.1201	1.81	2.77	0.0461	1.43	1.48	0.0355	1.28	1.35	0.0726	1.68	1.86	0.0948	1.90	2.04		
20:00	0.0979	1.81	2.25	0.1034	1.59	2.88	0.1021	1.90	2.19	0.0854	1.53	2.50	0.1081	1.57	3.06	0.1468	2.21	2.53		
20:15	0.1305	1.62	3.53	0.1041	1.58	2.91	0.1020	1.55	2.95	0.0956	1.79	2.23	0.0940	1.53	2.74	0.1809	2.12	3.33		
20:30	0.1481	1.96	3.03	0.0694	1.66	1.81	0.1016	1.53	2.97	0.0680	1.39	2.30	0.0620	1.49	1.89	0.1622	2.00	3.24		
20:45	0.1162	1.95	2.40	0.1900	2.03	3.69	0.1250	1.58	3.49	0.0566	1.34	2.01	0.0673	1.44	2.15	0.1530	2.02	3.01		
21:00	0.1536	2.69	2.01	0.1596	1.85	3.55	0.0460	1.32	1.86	0.0785	1.38	2.67	0.1483	1.83	3.35	0.1339	1.92	2.83		
21:15	0.0708	1.79	1.66	0.1169	1.80	3.20	0.0630	1.48	1.94	0.0786	1.40	2.62	0.0630	1.64	1.67	0.1559	1.92	3.28		
21:30	0.0794	1.87	1.74	0.0651	1.49	1.98	0.0913	1.64	2.43	0.0589	1.48	1.81	0.0363	1.42	1.19	0.1579	1.90	3.40		
21:45	0.1300	1.81	2.99	0.1114	1.68	2.86	0.0429	1.32	1.55	0.1484	1.89	3.21	0.0483	1.44	1.54	0.1505	1.91	3.21		
22:00	0.1201	1.80	2.79	0.1112	1.76	2.66	0.0368	1.27	1.40	0.0459	1.38	1.57	0.0988	1.55	2.83	0.1802	1.91	3.84		
22:15	0.0906	1.61	2.47	0.0769	1.71	1.91	0.0667	1.38	2.26	0.0492	1.28	1.86	0.0534	1.51	1.59	0.2053	2.53	2.93		
22:30	0.0385	1.74	0.94	0.0609	1.57	1.72	0.0458	1.35	1.60	0.0745	1.37	2.58	0.0645	1.56	1.83	0.1740	2.08	3.28		
22:45	0.0851	1.86	1.88	0.0736	1.44	2.35	0.1128	1.54	3.27	0.0733	1.35	2.59	0.0533	1.49	1.93	0.1799	2.21	3.10		
23:00	0.1239	1.77	2.94	0.0848	1.63	2.27	0.0459	1.36	1.60	0.0554	1.31	2.03	0.0421	1.37	1.45	0.2218	2.40	3.41		
23:15	0.1115	1.57	3.14	0.0506	1.39	1.70	0.0385	1.30	1.43	0.0817	1.41	2.71	0.0444	1.33	1.59	0.2849	2.86	3.42		
23:30	0.0796	1.45	2.52	0.0696	1.44	2.23	0.0497	1.34	1.77	0.0292	1.19	1.24	0.0892	2.07	1.69	0.1860	2.80	2.30		
23:45	0.0851	1.52	2.53	0.0587	1.41	1.94	0.0409	1.31	1.49	0.0387	1.21	1.60	0.0324	1.38	1.10	0.1199	2.48	1.76		

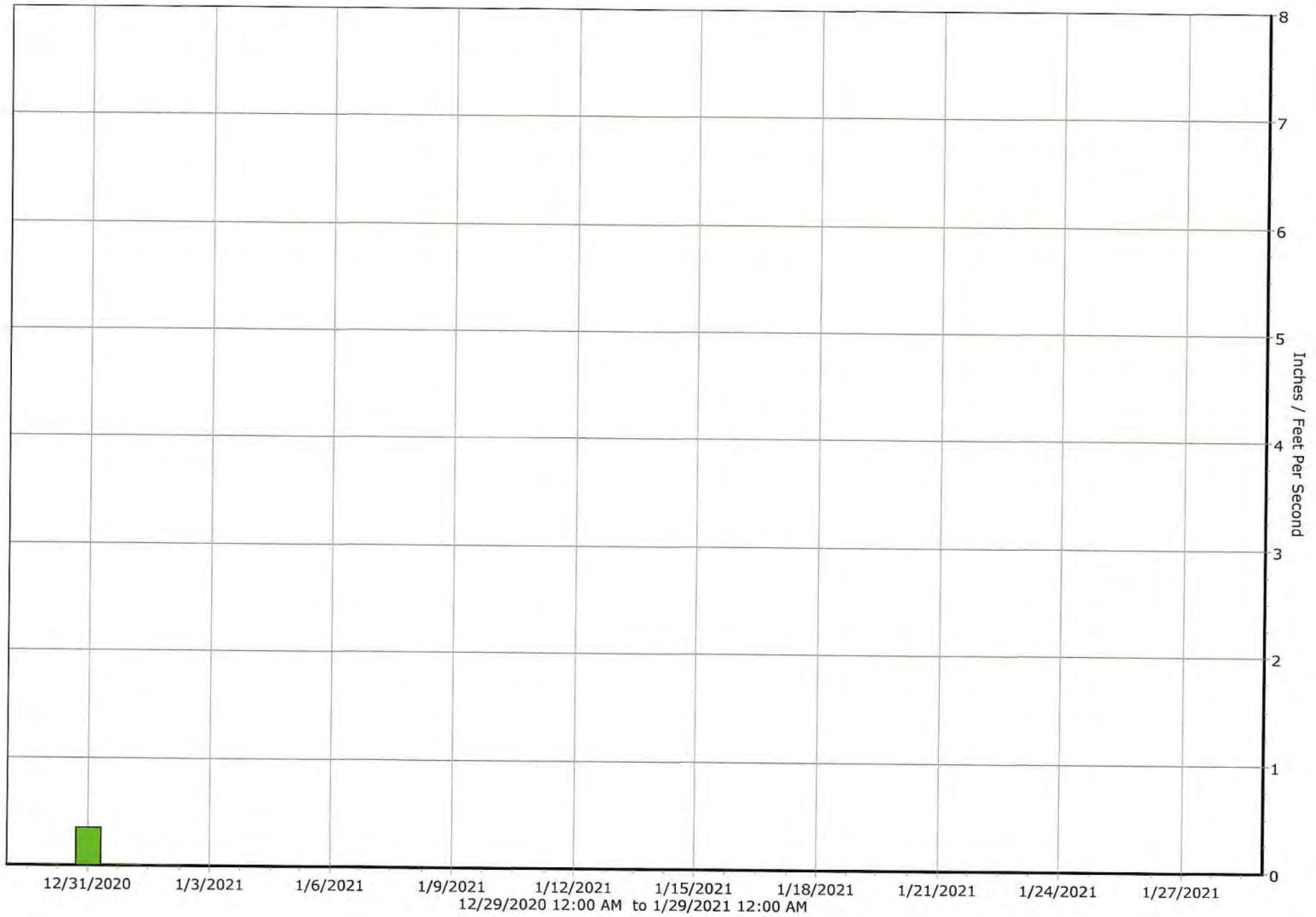


Rain Data

Rain (In)



Rain (In)



Rain Report

Units: Rain / Totals: Inches

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/01/20									
11/02/20									
11/03/20									
11/04/20									
11/05/20									
11/06/20									
11/07/20					Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/08/20									
11/09/20									
11/10/20									
11/11/20									
11/12/20									
11/13/20									
11/14/20					Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/15/20									
11/16/20									
11/17/20									
11/18/20									
11/19/20									
11/20/20									
11/21/20					Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/22/20									
11/23/20									
11/24/20									
11/25/20									
11/26/20									
11/27/20									
11/28/20					Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
11/29/20				0.00					1.33
11/30/20				1.31					
12/01/20				0.02					

Rain Report

Units: Rain / Totals: Inches

Date	Max	Min	Avg	Total	Week 1 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/02/20				0.00					1.34
12/03/20				0.00					
12/04/20				0.00					
12/05/20				1.18					
12/06/20				0.16					
12/07/20				0.00					
12/08/20				0.00	Week 2 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/09/20				0.00					0.21
12/10/20				0.01					
12/11/20				0.00					
12/12/20				0.00					
12/13/20				0.02					
12/14/20				0.00					
12/15/20				0.18	Week 3 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/16/20				0.25					0.42
12/17/20				0.09					
12/18/20				0.05					
12/19/20				0.00					
12/20/20				0.00					
12/21/20				0.03					
12/22/20				0.00	Week 4 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/23/20				0.00					1.34
12/24/20				0.00					
12/25/20				1.08					
12/26/20				0.26					
12/27/20				0.00					
12/28/20				0.00					
12/29/20				0.00	Week 5 Summary	Max	Min	Avg	Total
12/30/20				0.00					0.35
12/31/20				0.35					
01/01/21				0.00					

Rain Report

Units: Rain / Totals: Inches

[illegible]

APPENDIX 4

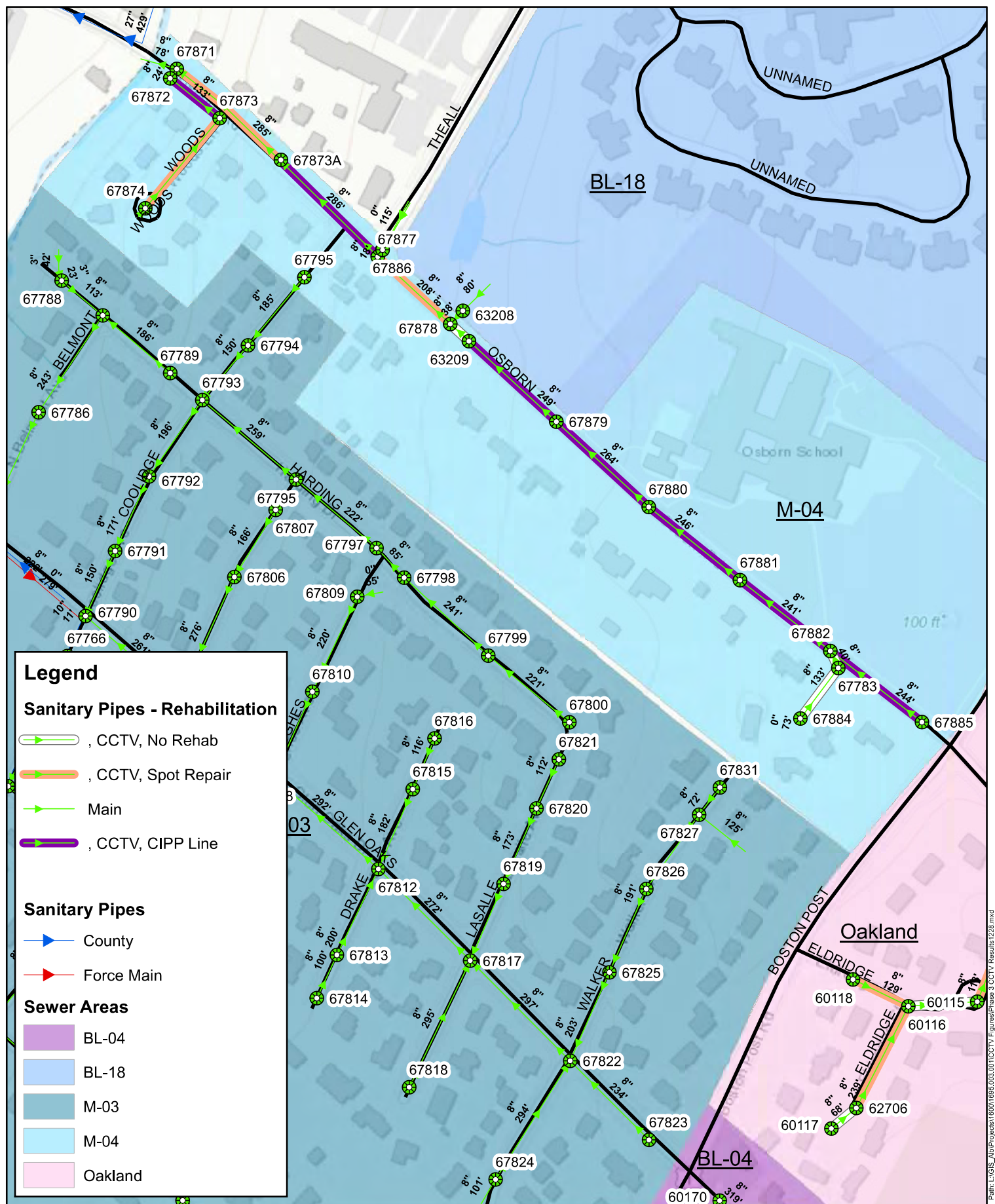
Rainfall Events

Area Rainfall Events

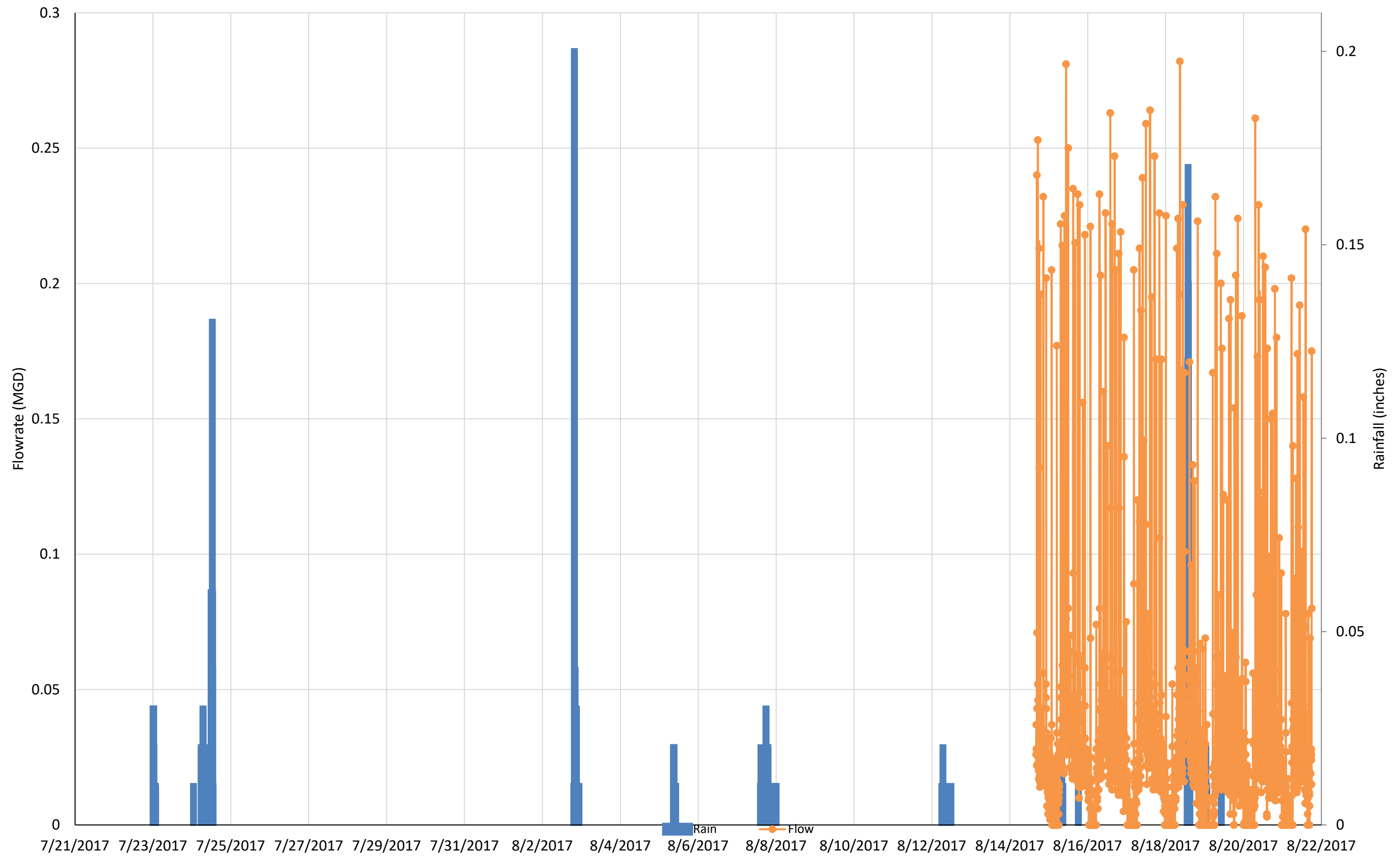
Date	Rainfall (inches)
11/29/20	0.00
11/30/20	1.31
12/01/20	0.02
12/02/20	0.00
12/03/20	0.00
12/04/20	0.00
12/05/20	1.18
12/06/20	0.16
12/07/20	0.00
12/08/20	0.00
12/09/20	0.00
12/10/20	0.01
12/11/20	0.00
12/12/20	0.00
12/13/20	0.02
12/14/20	0.00
12/15/20	0.18
12/16/20	0.25
12/17/20	0.09
12/18/20	0.05
12/19/20	0.00
12/20/20	0.00
12/21/20	0.03
12/22/20	0.00
12/23/20	0.00
12/24/20	0.00
12/25/20	1.08
12/26/20	0.26
12/27/20	0.00
12/28/20	0.00
12/29/20	0.00
12/30/20	0.00
12/31/20	0.35
01/01/21	0.00
01/02/21	0.00

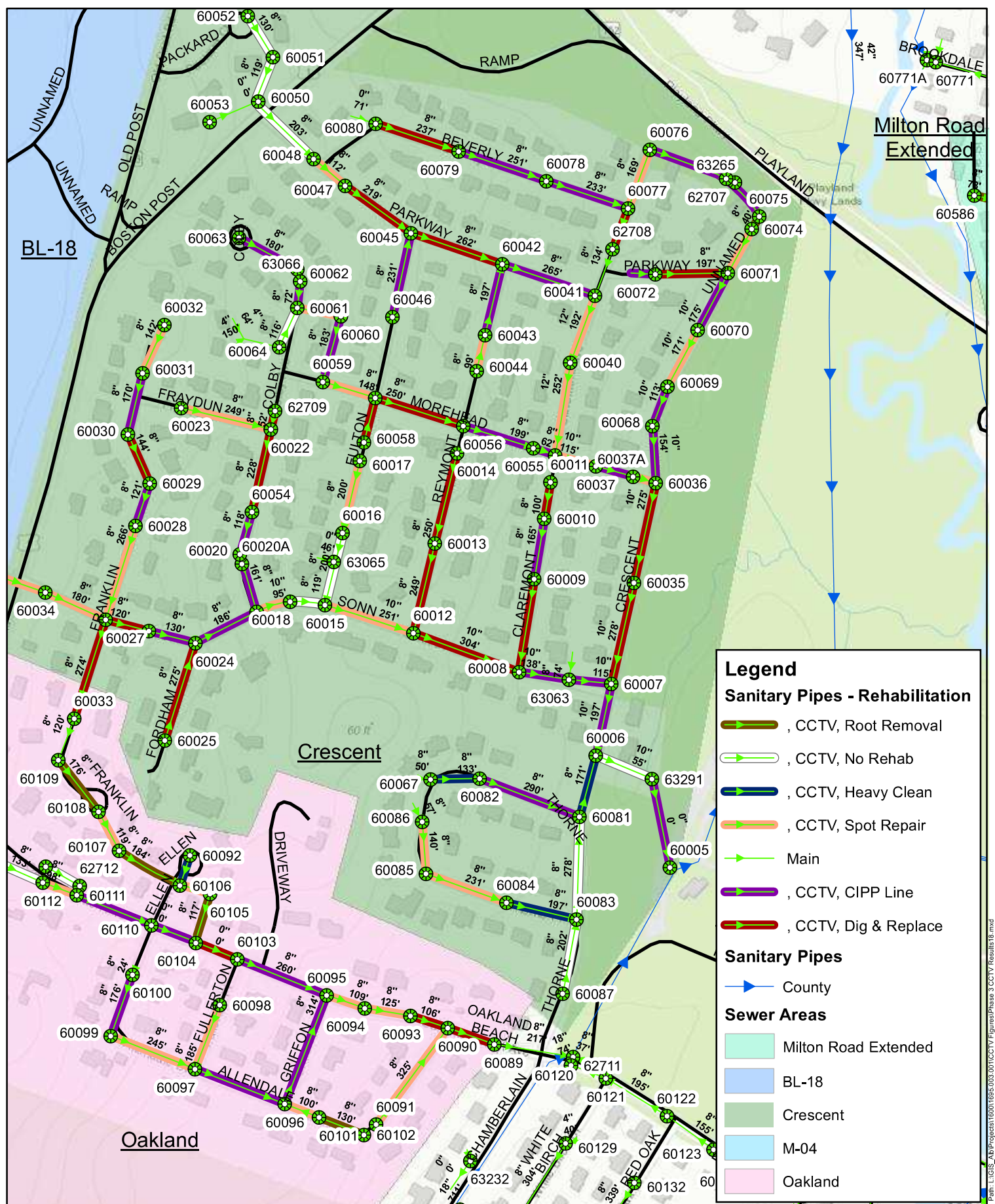
APPENDIX 5

Barton Loguidice Map & Flow Charts



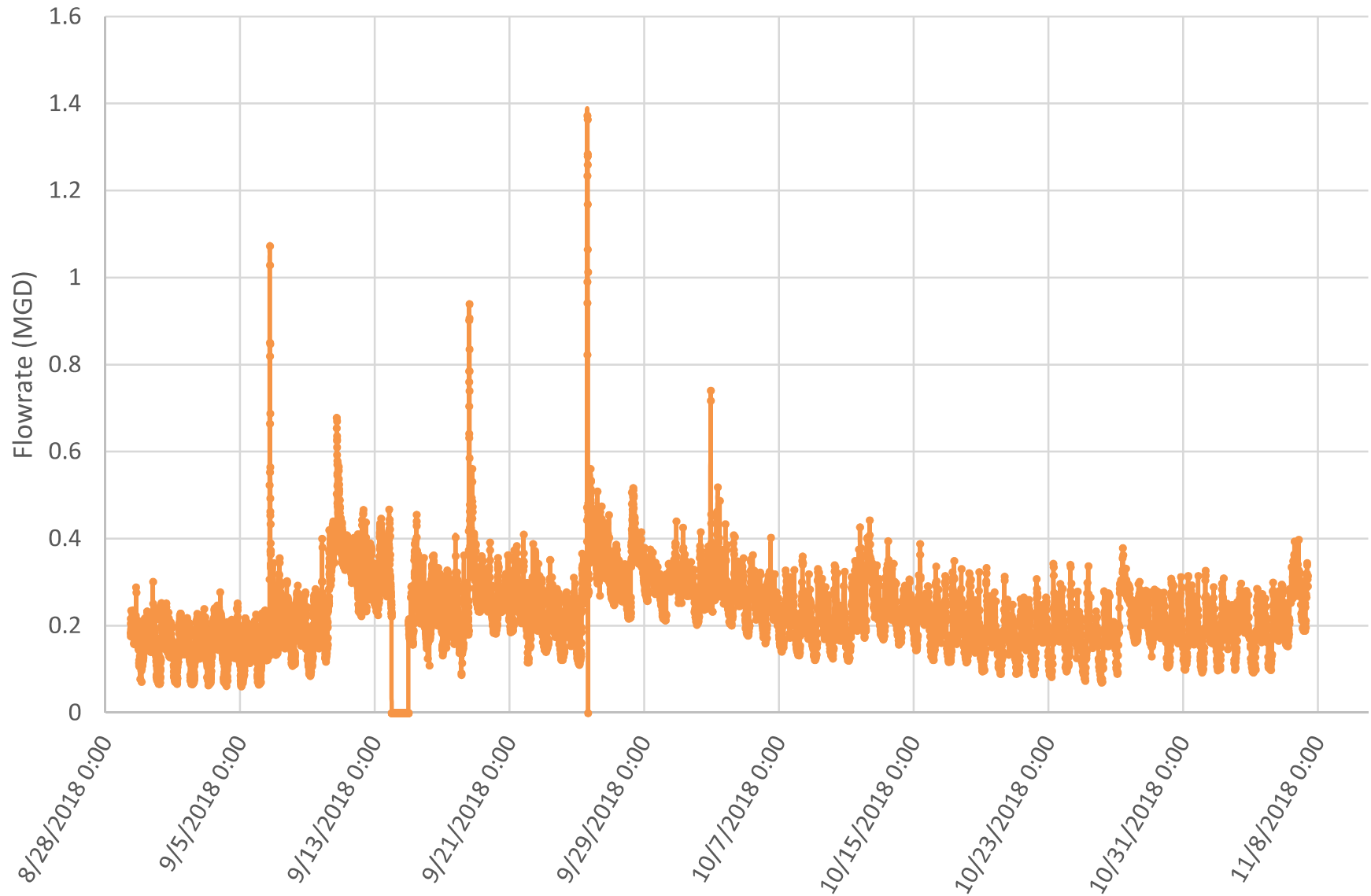
City of Rye SSES Monitoring Location M-04





1 inch = 450 feet

Crescent Ave Monitoring Location



Crescent Ave GPCD

