

# Water District 02 (Snake River, Milner to Murphy)

## 2018 Annual Report

*(Submitted by R. Whitney, Watermaster)*

### OVERVIEW

Water District 02 (WD02) administers diversions from the Snake River below Milner Dam to the Murphy Gage below Swan Falls Dam. Figure 1 in Appendix A shows the distribution and geographic extent of WD02 diversions. Fifty two diversions are equipped with radio telemetry and dataloggers. Five additional diversions are equipped with dataloggers only. Dataloggers continuously record diversion rates for the equipped diversions in WD02.

Table 1 presents totalized data for all (118) WD02 diversions in acre feet and 24 hour second feet. Appendix B presents average daily diversion rates in cubic feet per second (cfs) for diversions equipped with dataloggers. Fiscal Year 2019 (2019) assessments to the individual water users are calculated based on the two-year average of water delivered (diverted) in 2017 and 2018.

WD02 and IDWR staff efforts during 2018 included:

- Working with users on measurement device operation and maintenance;
- Completing the telemetry network, installing a new relay station (Black Mesa), and acquiring the related FCC license for the relay station;
- Conducting calibration or spot measurements to validate accuracy of existing devices;
- Collecting data from all measured diversions (118 total) three times in 2018.

### DATA

Some data gaps occurred in 2018 when a measuring device became inoperable. In these cases, water use was estimated and added to the total volume diverted.

During 2018, the cumulative total of measured and estimated diversions was approximately 498,215 acre-feet (about 18,619 acre-feet less than 2017).

The totalized volume shown in the Average Daily Diversion Rate reports (Appendix B) may differ from the volume shown in Table 1, because the volumes in Table 1 include estimations where

data gaps occurred. The Average Daily Diversion Rate reports were created using Aquarius-Time Series Software and are presented in alphabetical order by diversion name.

**Table 1: 2018 Measured Deliveries for Diversions in Water District 02**

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Anderson	ANDERSON FAMILY TRUST 61-2152, 02 RENTAL	748.98	377.61
Arraya (1 and 2)	MACDONALD, CAMERON LUCAS; MACDONALD, JAMIE R	0	0
Big Foot Bar 1	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	280.26	141.30
Big Foot Bar 2	J R SIMPLOT CO	702.95	354.40
Big Foot Bar 2	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	454.63	229.21
Big Foot Bar 3	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	433.18	218.39
Billingsly Bay	BILLINGSLY BAY FARM LLC	37.52	18.92
Black Mesa Farms	BLACK MESA FARMS LLC; BRYANT, BRENDA; BRYANT, DON J; WOOTAN, CHRISTINE W; WOOTAN, WESLEY R	2584.58	1303.04
Black Mesa Farms	TRAIL, TERRIE E; TRAIL, WALTER L	1850.53	932.96
Blanksma Chalk Flats	BLANKSMA LAND & STORAGE LLC	2656.21	1339.15
Blanksma Dunes	BLANKSMA LAND & STORAGE LLC	2478.87	1249.75
Bledsoe	BLEDSON, EMMA L; BLEDSON, LEONARD W	1705.00	859.59
Bliss Park	IDAHO POWER CO	37.88	19.10
Brown	BROWN, MERRILL J; BROWN, SANDRA J	259.15	130.65
Bruneau Dunes	STATE OF IDAHO PARKS & RECREATION	685.24	345.47
Bybee	AGENBROAD, DARREL L	2319.44	1169.37
Bybee	ASTLE, KIM	1746.90	880.71
Bybee	ASTLE, LAYNE H	2453.18	1236.79

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Bybee	BOECKNER, JEREMY D; BOECKNER, KARLITA	1270.47	640.52
Bybee	BRUNEAU GRAND VIEW JOINT SCHOOL DISTRICT #365	66.87	33.71
Bybee	DIRKS, MICHELLE; DIRKS, ROBERT G	1634.06	823.83
Bybee	DIRKS, MICHELLE; DIRKS, KENTON G	1078.23	543.60
Bybee	FIELD, J TERRY	20.90	10.53
Bybee	FIELD, J TERRY	2093.77	1055.59
Bybee	J R SIMPLOT CO	11644.02	5870.44
Bybee	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	869.27	438.25
Bybee	LEE, MAURICE D; LEE, SONYA E	505.68	254.94
Bybee	MININGER, LINDA K; MININGER, STUART	1220.32	615.24
Bybee	POST, JACK	1445.99	729.01
Bybee	POST, JACK P	1554.65	783.79
Bybee	THE C RAYMOND DRAPER FAMILY TRUST	626.88	316.05
Bybee	THE ORDER OF TRANQUILITY	154.63	77.96
Bybee	UNRUH, CATHERINE; UNRUH, DAVID CHRIS	2509.59	1265.24
Bybee	WALKER PLOW LLP	915.24	461.43
Chattin Flats	J R SIMPLOT CO	719.22	362.60
CJ Strike North Park	IDAHO POWER CO	36.45	18.38
CJ Strike Pasture	IDAHO POWER CO	79.60	40.13
CJ Strike Scout Park	IDAHO POWER CO	21.85	11.02
CJ Strike Village Park	IDAHO POWER CO	23.80	12.00
Clover Hollow	CLOVER HOLLOW CO LLC	11173.95	5633.45
Colyer Herefords	COLYER HEREFORDS INC	1391.66	701.62

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Dale Hooley	HOOLEY, DALE; HOOLEY, DIANA	1733.60	874.01
Dale Van Es	VAN ES, DALE; VAN ES, JACKIE	8319.18	4194.19
Deruyter	DERUYTER PROPERTIES LP	5089.66	2566.00
Domestic	AVELAR, JOE	0.00	0.00
Eagle Cove	WILSON & WILSON CO INC	2498.02	1259.40
Edgewater Ranch	CANYON BEND RANCH LTD; LEAVELL, ALONZO B; NEATHERLIN FAMILY LTD PARTNERSHIP II	358.91	180.95
Edgewater Ranch	EDGEWATER RANCH LLC	513.20	258.74
Flopert	FLOPET INC	0.00	0.00
Flying H	FLYING H FARMS PARTNERSHIP	1834.63	924.95
Flying H	HARPER, JACKIE; HARPER, JEFF C	1638.82	826.23
Freeburg	FREEBERG, DONALD A	943.56	475.70
Freeburg	UNITED STATES BLM	102.40	51.63
Gibs	BROWN, GARDNER I; BROWN, MELANIE E	84.95	42.83
Gingerich Substation	GINGERICH, ELLA; GINGERICH, VERLIN	105.36	53.12
Glerum	GLERUM, HAROLD A; GLERUM, LUCY B	179.56	90.53
Grand View ID	GRAND VIEW IRRIGATION DISTRICT	73776.99	37195.36
Grand View Mutual	CANTRELL, SANDY; CANTRELL, TED	486.85	245.45
Grand View Mutual	DARLINGTON, W KELLY	235.31	118.63
Grand View Mutual	FIELD, HOWARD J	3261.89	1644.51
Grand View Mutual	GRANDVIEW MUTUAL CANAL CO	23644.64	11920.67
Grand View Mutual	PULLEN, DONNA L; PULLEN, MICHAEL V	97.37	49.09
Grand View Mutual	REALI, SCOTT	162.28	81.81
Grand View Mutual	THE C RAYMOND DRAPER FAMILY TRUST	1135.98	572.71
Grand View Mutual	WOLFE, JAMES D; WOLFE WILLIAM R	3343.03	1685.42

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Grand View Mutual	DRAPER, BONNI C; DRAPER, C ROBERT	8.11	4.09
Grand View Mutual, Stockwater	ANCHUSTEGUI, JOHN	746.50	376.35
Green	GREEN, MARKUS	179.09	90.29
Grindstone Butte	GRINDSTONE BUTTE MUTUAL CANAL CO	29033.85	14637.69
Hagerman Wings	HAGERMAN WINGS FARM LLC	3.00	1.51
Half Moon	CAVEN PROPERTIES LLC	580.44	292.63
Hall	HALL, ROBERT K	1.28	0.65
Hisel	WOLFE, VICTORIA R; WOLFE, WILLIAM R	1011.94	510.18
Hoodco	PARRISH, TIMOTHY	40.14	20.24
Hoodco	PETIT, PAUL; PETIT, SARA	9.01	4.54
Hoodco	YOUNG, JERRY L	64.64	32.59
Hoodco	SCUDDER, RICHARD M; SCUDDER, SHARON L	32.32	16.29
Hooley Farm	HOOLEY, DALE W	280.89	141.61
Hooley VFD	HOOLEY, DALE W	454.75	229.27
Howarth	HOWARTH, CHARLES H	524.28	264.32
IDFG East & Duck Pond	STATE OF IDAHO FISH & GAME	1881.42	948.54
Indian Cove ID	INDIAN COVE IRRIGATION DISTRICT	4242.51	2138.90
Indian Cove ID	JOHNSON, ANDREW	149.27	75.25
Indian Cove ID	WILSON & WILSON CO INC	489.93	247.00
Instream Stockwater	PARKINSON, JOSEPH L	0.00	0.00
Instream Stockwater	WILBUR F WILSON RANCH	0.00	0.00
Instream Stockwater	UNITED STATES BLM	0.00	0.00
Jeffrey	JEFFREY, LOUIS D	114.71	57.83
Johnson	JOHNSON, ANDREW	262.15	132.17

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Joy Jones	WALKER PLOW LLP	1453.60	732.85
King Hill and Young	IRREVOCABLE TRUST OF RYAN L MC CARTHY	171.36	86.39
King Hill and Young	YOUNG, ROGER G	196.23	98.93
King Hill Irrigation District-Black Mesa	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	27525.30	13877.14
King Hill Irrigation District-Glenns Ferry	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	20350.50	10259.89
King Hill Irrigation District-King Hill	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	6205.70	3128.66
King Hill Irrigation District-Wiley	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	4843.55	2441.92
Kitsos	KITSOS, CONSTANTINE	401.89	202.62
Knox	KNOX II, HARRY W	192.30	96.95
Landis New Pump	BACHMAN, CINDY L; BACHMAN, FRANK L	814.92	410.85
Landis New Pump	LANDIS, MELODY F	91.03	45.89
Landis New Pump	LANDIS, MELODY F; LANDIS, TIM	1205.05	607.54
Lee	LEE, MAURICE D; LEE, SONYA E	511.18	257.72
Little Valley	LITTLE VALLEY MUTUAL IRRIGATION CO	13045.93	6577.23
Little Valley Elk	MARTELL, JAMES R	189.22	95.40
Martell	MARTELL, CARMELA M; MARTELL, JAMES R	168.20	84.80
Mellum	MELLUM, GREG; MELLUM, NANCY	182.83	92.18
Mesa View Estates	KNIGHT, LLOYD; KNIGHT, ORLA	11.83	5.97
Mesa View Estates	MULBERRY, ELLIE; MULBERRY, STEVEN N	33.39	16.83
Mesa View Estates	PRESLEY, CHERYL A	8.88	4.47
Mesa View Estates	WIDNER, KENDALL L; WIDNER, TERRY E	16.91	8.52
Mesa View Estates	YOUNG, DENNIS; YOUNG, SHELLEY	14.37	7.25
Murphy Flats	MURPHY FLATS WATER CO INC	12902.55	6504.94

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Nettleton	NETTLETON, NICK S	626.34	315.78
Owyhee Farms-Snake River	MURPHY LAND CO LLC	825.35	416.11
Owyhee Farms-Black Sands	GLOBAL AG PROPERTIES	2848.19	1435.94
Owyhee Farms-Cottonwood	GLOBAL AG PROPERTIES	3458.59	1743.68
Owyhee Farms-Cove Arm	GLOBAL AG PROPERTIES	1849.68	932.53
Parkinson	OBSIDIAN INVESTMENTS	110.00	55.46
Pearson	HOUSE, FRANCIS L; HOUSE, TAMZY L	189.21	95.39
Pearson	STANDLEY, DOUGLAS E; STANDLEY, TAMARA S	141.90	71.54
Pearson/ Pearson-Osprey	CALDWELL, CHERYL; CALDWELL, RICH	10.46	5.27
Pearson/ Pearson-Osprey	PEARSON, JOYCE WUNDERLICH	999.69	504.00
Pearson/ Pearson-Osprey	SMITH, ELAINE	8.37	4.22
Pearson/ Pearson-Osprey	WHIPPLE, CHARLES F; WHIPPLE, PHYLLIS M	6.27	3.16
Pearson/Pearson-Osprey	ANDERSON, DOROTHY; ANDERSON, JOHN	8.37	4.22
Potucek	POTUCEK, EDWARD T	725.60	365.82
Quey Johns	JOHNS, BARBARA M; JOHNS, KENNETH H	1598.32	805.81
Quey Johns	UNITED STATES BLM	160.84	81.09
Rattlesnake Diversion	GINGERICH, ELLA; GINGERICH, VERLIN	390.70	196.98
Rattlesnake Diversion	HAMILTON, NEVA ANN	115.40	58.18
Rattlesnake Diversion	SHETLER CO-TRUSTEE, LELAND M	131.88	66.49
Rivendale	RIVENDALE LLC	355.91	179.44
River Valley	RIVER VALLEY FARMS INC	312.33	157.46

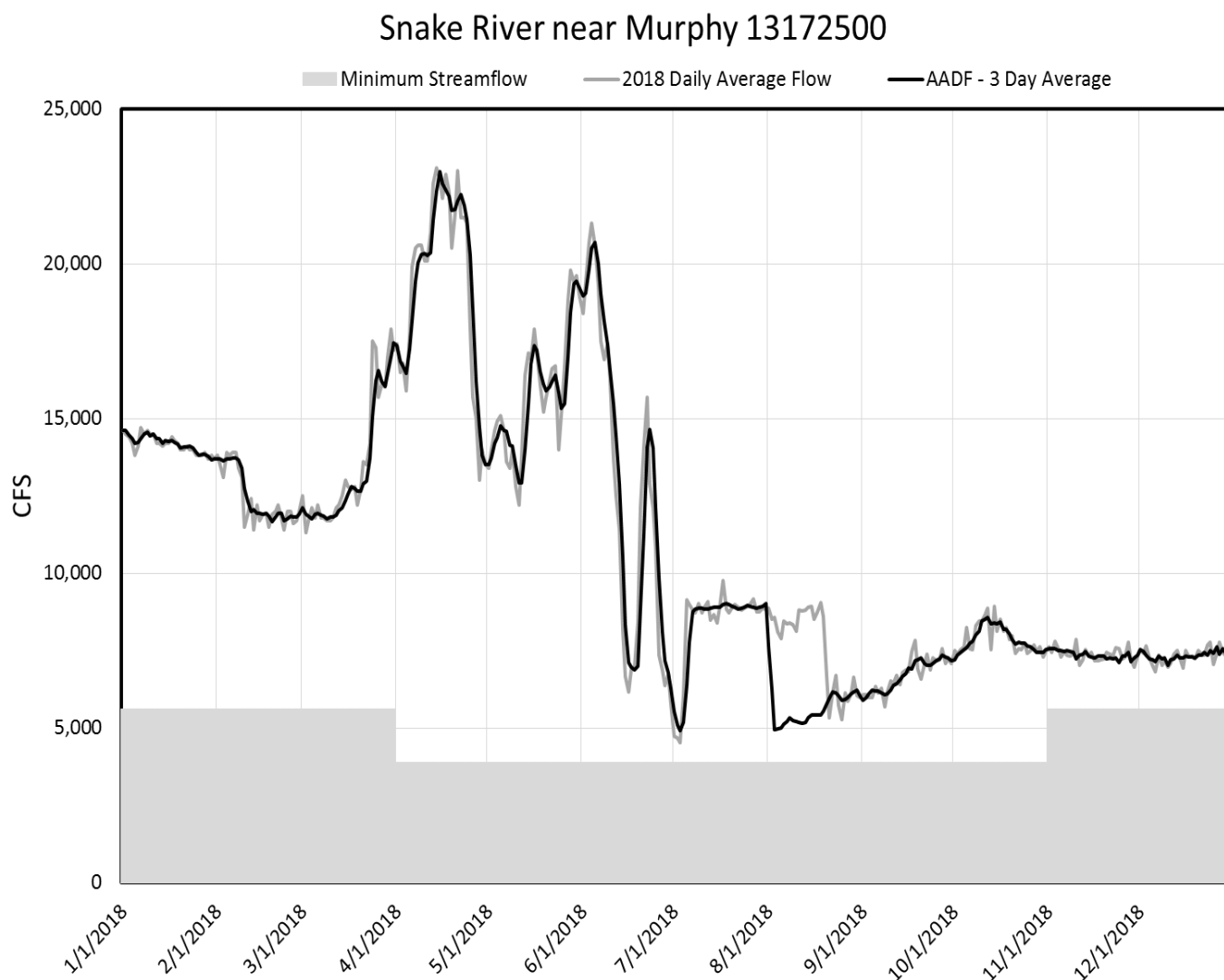
Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Robert Meyers	MEYERS, ROBERT J	3401.10	1714.70
Rockin S Ranch	ROCKIN S RANCH INC	600.43	302.71
Rockin S Ranch	UNITED STATES BLM	28.59	14.41
Roger Young	ATKINS, A CLAY; ATKINS, JACOBA S	2439.72	1230.01
Roger Young	GINGERICH BROTHERS FARMS	1345.86	678.53
Roger Young	LAMPMAN, BRUCE; LAMPMAN, REBECCA	30.54	15.40
Roger Young	SCHIERMEIER, RUSSELL	776.97	391.72
Roger Young	YOUNG, ROGER G	1013.69	511.06
Rudy Gingerich	GINGERICH BROTHERS FARMS	3206.92	1616.80
Rudy Gingerich	GINGERICH, COLLEEN MARTIN; GINGERICH, RUDY	23.17	11.68
Sailor Creek	MAN FARMS LLC	1575.46	794.28
Sailor Creek	ATN HOLDINGS LLC	8628.12	4349.95
Salmon Falls	SALMON FALLS LAND & LIVESTOCK CO INC	6331.99	3192.33
Schiermeier	BRUNEAU LANDS	2802.89	1413.10
Schiermeier	SCHIERMEIER, DONALD; SCHIERMEIER, KRISTI	1583.79	798.48
Schiermeier	SCHIERMEIER, RUSSELL; SCHIERMEIER, KARLI	944.72	476.29
See See 1	SIEGWEIN, VIRGINIA ANN	0.00	0.00
See See 2	SIEGWEIN, VIRGINIA ANN	144.51	72.86
Simplot 2	J R SIMPLOT CO	3476.07	1752.49
Simplot 3	J R SIMPLOT CO	1792.34	903.62
Simplot 4	J R SIMPLOT CO	4290.52	2163.11
Simplot 4	STATE OF IDAHO WATER RESOURCE BOARD	1092.29	550.69
Simplot 9	J R SIMPLOT CO	3670.17	1850.35
Simplot Boltz	J R SIMPLOT CO	1648.16	830.93

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
Simplot Jacks Creek	J R SIMPLOT CO	2588.78	1305.16
Snake River ID	J R SIMPLOT CO	3701.75	1866.27
Snake River ID	SNAKE RIVER IRRIGATION DISTRICT	46315.68	23350.48
South Elmore	POST, JACKIE P; POST, KARLA KAY	656.14	330.80
South Elmore	SOUTH ELMORE IRRIGATION CO	27131.83	13678.76
Stone	HALL, HELEN G	38.58	19.45
Sundberg	SUNDBERG, ANITA G; SUNDBERG, SHERWIN	657.39	331.43
SV Ranch 1	SV RANCH LLC	416.81	210.14
SV Ranch 2	SV RANCH LLC	4172.08	2103.39
SV Ranch 3	SV RANCH LLC	802.74	404.71
Swan Falls Park	IDAHO POWER CO	29.36	14.80
Thomas	THOMAS JR, CONRAD E; THOMAS, CONRAD E; THOMAS, JEREMY A	647.10	326.24
Three Island State Park	STATE OF IDAHO PARKS & RECREATION	114.31	57.63
Tingstrom	TINGSTROM, GRACE; TINGSTROM, S LEROY	109.40	55.16
Treatment Plant Diversion	CITY OF GLENNS FERRY	167.30	84.35
Triple C	FRANK TIEGS LLC	3270.01	1648.61
UBS Indian Hills	MIDNIGHT SUN INC VIII	6617.11	3336.08
UBS Slick Ranch	EAGLE CREEK NORTHWEST LLC	2652.50	1337.28
Upper Grand View	UPPER GRAND VIEW CANAL CO	5189.82	2616.50
Upper Salmon Village	IDAHO POWER CO	8.65	4.36
Uptmor	UPTMOR, DOROTHY GAYLE; UPTMOR, ROBERT E	240.43	121.22
US Ecology	US ECOLOGY IDAHO INC	87.71	44.22
Vader	DUFFIN, DORIAN; VADER, SUSANNE	0.00	0.00

Diversion Name	OWNERS	2018 Delivered Volume (acre-feet)	2018 Delivered Volume (24-hr cfs)
War Eagle	JAMES, MICHAEL L; JAMES, RHONDA J	832.58	419.75
War Eagle	WAR EAGLE FARMS LLC	64.42	32.48
West Indian Cove	WEST INDIAN COVE WATER CO INC	2743.53	1383.18
Wolfe Bros Pump 1	WOLFE, JAMES D	333.90	168.34
Wolfe Bros Pump 2	WOLFE, JAMES D	104.95	52.91
Wootan	WOOTAN, MARVIN W; WOOTAN, NANCY L	4.48	2.26
Yarbrough	YARBROUGH, LUCY R; YARBROUGH, WALTER H	64.76	32.65

## 2018 RIVER FLOW AND MINIMUM STREAM FLOW

Average daily flow in the Snake River is measured at the Murphy Gaging station by the USGS<sup>1</sup>. Adjusted average daily flows (AADF) are calculated by IDWR to account for fluctuations in flow caused by Idaho Power Company's reservoir operations within WD02<sup>2</sup>.



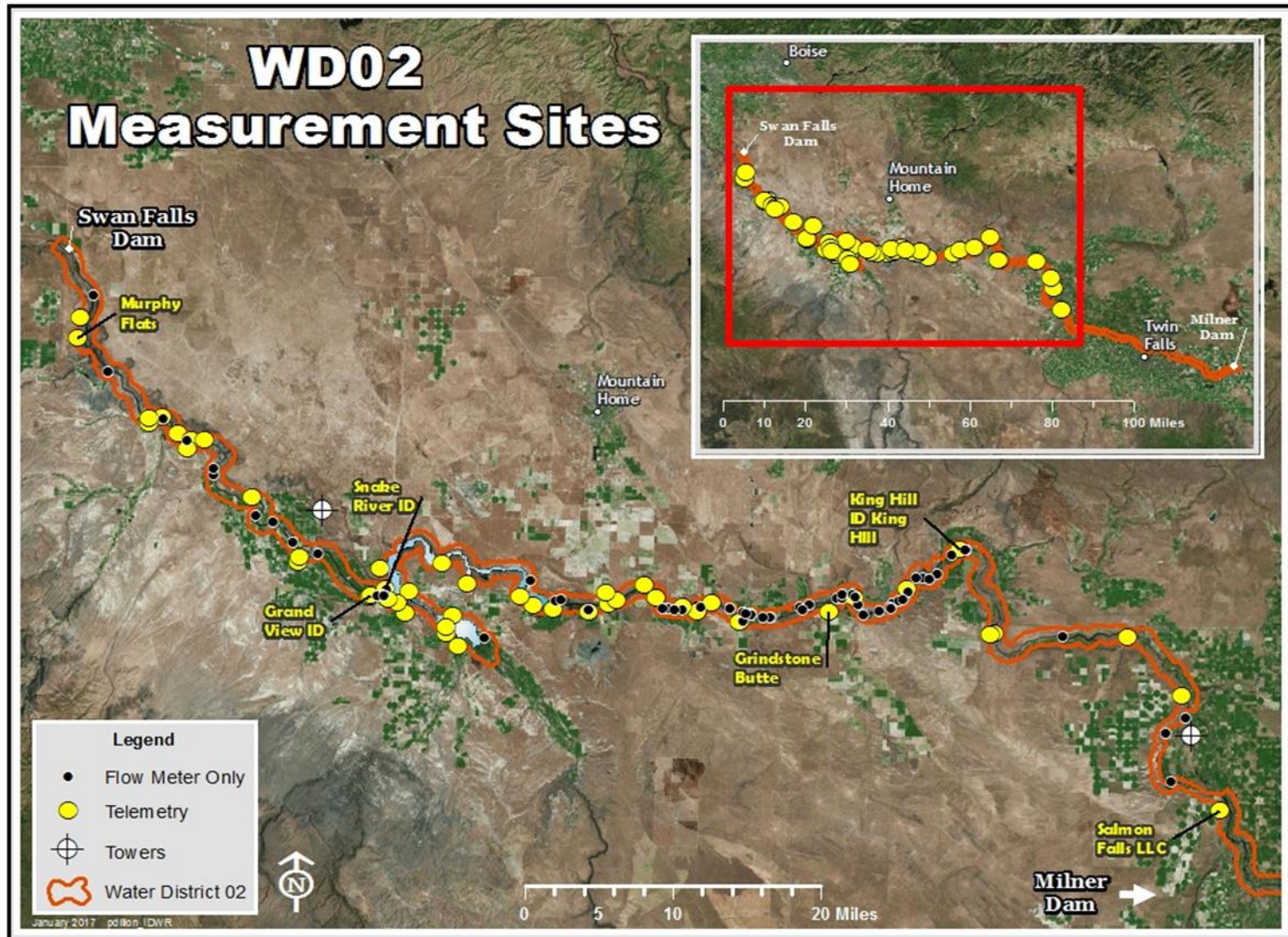
**Figure 3. 2018 Average Daily Flow of Snake River below Swan Falls Dam, Adjusted Average Daily Flow (AADF) and Minimum Stream Flow.**

<sup>1</sup> U.S. Geological Survey, 2016, National Water Information System data available on the World Wide Web (USGS Water Data for the Nation), accessed [1/25/2018], at URL [<http://waterdata.usgs.gov/nwis/>].

<sup>2</sup> Department of Water Resources, State of Idaho- Final Order Regarding Measuring and Reporting The "Average Daily Flow" At The Murphy Gaging Station (October 27, 2014) (Spackman, Gary). More information about AADF can be found in the *Streamflow Measurement and Monitoring Plan* prepared by the Swan Falls Technical Working Group (Final Draft: May 30, 2014) which is located on the IDWR website.

## APPENDIX A: Map of Water District 02

Figure 1. Map of Water District 02 boundaries and measurement sites.



## **APPENDIX B: 2018 Average Daily Diversion Rates for Water District 02**

This appendix shows diversion data for measurement locations equipped with a datalogger. The totalized annual volume in these reports may differ from that reported in Table 1, as the reported volumes in Table 1 include estimates for missing data. The reports in Appendix B show the average daily diversion rates throughout the irrigation season for each of these diversions. Average daily diversion rates are in cubic feet per second (cfs) and the total volume is in acre-feet (AF).

These reports were created in the Aquarius-Time Series Software and are presented in alphabetical order by diversion name.

# Daily Mean by Year

Annual Volume BFB 1

Identifier: Discharge.Daily@2014-1

Location: Big Foot Bar 1

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 2.10

Min: 0.00

Max: 9.82

Total (Acre-ft): 875.52

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	7.99 UN	0.00 UN	3.00 UN	0.00 UN	9.18 UN	5.71 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	7.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.88 UN	8.74 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	2.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.95 UN	8.65 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.91 UN	8.51 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.82 UN	8.40 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.94 UN	3.34 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.96 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.43 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.15 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.44 UN	0.00 UN	3.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.26 UN	0.00 UN	9.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.13 UN	0.00 UN	9.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.10 UN	0.00 UN	9.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.53 UN	0.00 UN	9.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.14 UN	0.00 UN	8.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.30 UN	0.00 UN	8.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.18 UN	0.00 UN	8.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.22 UN	0.00 UN	8.69 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.11 UN	0.00 UN	8.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	3.41 UN	0.00 UN	9.18 UN	0.00 UN	8.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	8.03 UN	0.00 UN	2.42 UN	0.00 UN	8.26 UN	2.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	7.87 UN	0.00 UN	5.40 UN	0.00 UN	8.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		0.00 UN		0.00 UN	9.82 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.97	0.58	4.92	0.10	4.45	2.41	1.40	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	8.03	7.99	9.30	3.00	9.82	9.18	8.74	0.00	*
Total	*	*	*	38.31	35.59	292.72	5.96	273.53	143.41	86.00	0.00	*

Date Processed: November 6, 2018 12:08



# Daily Mean by Year

Annual Volume BFB 2

Identifier: Discharge.15min@2009-T

Location: Big Foot Bar 2

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018				Aggr: 2.46		Min: 0.00		Max: 6.66		Total (Acre-ft): 1161.42		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	3.90 UN	4.00 UN	3.45 UN	4.26 UN	3.37 UN	1.78 UN	2.43 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	3.88 UN	3.99 UN	2.61 UN	4.35 UN	4.06 UN	1.78 UN	2.10 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	4.11 UN	3.68 UN	0.00 UN	3.01 UN	4.04 UN	1.75 UN	2.14 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	4.08 UN	3.92 UN	3.54 UN	2.54 UN	4.12 UN	1.65 UN	2.17 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	4.00 UN	4.41 UN	4.97 UN	2.54 UN	4.02 UN	1.62 UN	2.09 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	3.71 UN	4.42 UN	4.98 UN	2.49 UN	4.05 UN	1.60 UN	2.01 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	1.49 UN	4.50 UN	5.07 UN	2.36 UN	4.07 UN	1.48 UN	1.55 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.73 UN	4.25 UN	2.54 UN	3.99 UN	1.15 UN	1.38 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.70 UN	3.91 UN	2.51 UN	3.84 UN	0.00 UN	0.42 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.01 UN	3.38 UN	2.60 UN	4.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.14 UN	4.17 UN	2.49 UN	5.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	1.76 UN	2.43 UN	4.19 UN	3.05 UN	5.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	3.57 UN	0.00 UN	4.40 UN	3.65 UN	5.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	3.42 UN	0.00 UN	4.37 UN	4.20 UN	5.21 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	3.55 UN	3.48 UN	3.46 UN	4.25 UN	5.13 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	3.57 UN	5.05 UN	3.46 UN	3.16 UN	3.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	4.00 UN	5.01 UN	4.18 UN	2.70 UN	2.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	4.41 UN	5.05 UN	4.20 UN	4.10 UN	2.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	4.22 UN	4.98 UN	4.09 UN	4.15 UN	2.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	4.34 UN	4.77 UN	4.36 UN	4.22 UN	2.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	5.37 UN	1.01 UN	5.13 UN	4.22 UN	2.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	5.60 UN	0.00 UN	4.80 UN	4.14 UN	2.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	4.17 UN	0.00 UN	4.19 UN	4.17 UN	2.45 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	3.38 UN	0.00 UN	3.85 UN	4.11 UN	2.21 UN	0.00 UN	1.14 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	3.48 UN	0.00 UN	3.65 UN	4.04 UN	1.36 UN	0.00 UN	2.41 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	3.64 UN	2.58 UN	3.62 UN	4.02 UN	1.40 UN	0.00 UN	1.84 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	4.27 UN	4.92 UN	3.78 UN	4.06 UN	1.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	2.87 UN	4.52 UN	3.68 UN	3.89 UN	4.10 UN	1.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		4.99 UN	4.03 UN	5.02 UN	4.39 UN	4.05 UN	1.61 UN	0.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		4.36 UN	3.91 UN	3.68 UN	4.10 UN	3.82 UN	1.72 UN	1.96 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		4.69 UN		3.43 UN		3.86 UN	1.89 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.91	3.35	3.34	3.95	3.54	3.21	0.51	0.70	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	6.66	5.72	5.63	6.30	5.24	5.54	3.04	3.32	0.00	*
Total	*	*	33.53	199.11	205.41	234.89	217.67	197.39	30.43	42.99	0.00	*

Date Processed: November 6, 2018 12:12



# Daily Mean by Year

Annual Volume BFB 3

Identifier: Discharge.Flow@2010-1

Location: Big Foot Bar 3

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 0.97

Min: 0.00

Max: 3.58

Total (Acre-ft): 415.12

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	1.41 UN	0.00 UN	2.02 UN	2.07 UN	2.32 UN	2.59 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.93 UN	2.33 UN	2.30 UN	2.26 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.49 UN	2.40 UN	2.32 UN	2.12 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.48 UN	2.27 UN	2.03 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	1.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.41 UN	2.17 UN	2.02 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	2.24 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.43 UN	2.28 UN	2.07 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	2.34 UN	1.57 UN	0.00 UN	2.42 UN	2.38 UN	2.28 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	2.51 UN	2.23 UN	0.00 UN	2.32 UN	1.88 UN	2.37 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	2.37 UN	2.35 UN	0.00 UN	2.37 UN	0.00 UN	0.83 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	0.68 UN	2.21 UN	0.00 UN	0.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.40 UN	0.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.23 UN	1.89 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.25 UN	2.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.02 UN	2.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.00 UN	1.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	0.95 UN	0.00 UN	2.33 UN	1.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	2.29 UN	0.00 UN	2.24 UN	2.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	2.29 UN	0.00 UN	2.16 UN	2.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	1.86 UN	0.00 UN	2.21 UN	2.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.68 UN	2.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.29 UN	2.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.49 UN	0.00 UN	2.15 UN	2.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.22 UN	2.44 UN	0.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.11 UN	2.39 UN	2.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.47 UN	0.00 UN	2.19 UN	2.39 UN	2.24 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	2.33 UN	0.00 UN	2.03 UN	2.44 UN	2.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	2.10 UN	0.00 UN	2.12 UN	2.40 UN	2.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	2.50 UN	0.00 UN	2.02 UN	2.35 UN	2.22 UN	0.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	2.50 UN	0.00 UN	2.00 UN	2.51 UN	2.33 UN	2.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		0.00 UN		2.58 UN	2.45 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.92	0.41	1.75	1.58	1.23	0.69	0.60	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	2.97	2.63	3.03	2.75	2.79	3.58	3.14	0.00	*
Total	*	*	*	35.29	25.34	103.95	97.05	75.77	40.92	36.81	0.00	*

Date Processed: November 26, 2018 09:29



# Daily Mean by Year

Annual Volume Black Mesa Farm

Identifier: Discharge.15min@2015-1

Location: Black Mesa Farms

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 6.81

Min: 0.00

Max: 24.28

Total (Acre-ft): 4413.14

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.01 UN	13.01 UN	8.97 UN	1.83 UN	5.53 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.21 UN	10.91 UN	5.39 UN	6.50 UN	5.54 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.10 UN	6.03 UN	15.86 UN	12.76 UN	13.01 UN	10.85 UN	5.59 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.08 UN	13.10 UN	13.50 UN	19.91 UN	16.20 UN	15.80 UN	5.51 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.02 UN	14.54 UN	21.71 UN	12.39 UN	6.99 UN	5.62 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.89 UN	19.25 UN	18.36 UN	7.23 UN	5.39 UN	5.95 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.90 UN	17.66 UN	21.64 UN	16.54 UN	5.88 UN	4.76 UN	6.90 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.41 UN	15.83 UN	21.22 UN	17.82 UN	5.58 UN	0.00 UN	6.57 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.58 UN	17.59 UN	21.66 UN	21.57 UN	5.58 UN	0.00 UN	5.58 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.51 UN	5.93 UN	12.75 UN	21.03 UN	21.61 UN	7.23 UN	0.00 UN	5.52 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.44 UN	5.76 UN	12.09 UN	20.96 UN	20.19 UN	11.73 UN	0.00 UN	3.88 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.11 UN	3.88 UN	11.49 UN	21.47 UN	16.26 UN	8.04 UN	0.00 UN	2.93 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.30 UN	0.00 UN	19.27 UN	17.59 UN	19.94 UN	9.56 UN	0.00 UN	7.22 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.13 UN	0.00 UN	22.05 UN	21.61 UN	21.08 UN	10.11 UN	0.00 UN	1.98 UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.22 UN	0.00 UN	22.11 UN	21.94 UN	17.68 UN	4.55 UN	1.73 UN	3.77 UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.13 UN	0.00 UN	17.46 UN	21.55 UN	4.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.91 UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.05 UN	0.71 UN	12.42 UN	17.62 UN	9.37 UN	3.84 UN	0.00 UN	8.07 UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.98 UN	0.00 UN	12.82 UN	20.56 UN	19.24 UN	5.61 UN	2.74 UN	0.27 UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.46 UN	6.91 UN	16.55 UN	21.63 UN	22.17 UN	5.23 UN	0.00 UN	2.24 UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.57 UN	5.29 UN	22.10 UN	21.62 UN	20.75 UN	11.49 UN	0.00 UN	6.16 UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.29 UN	7.88 UN	21.83 UN	21.55 UN	16.33 UN	8.02 UN	0.00 UN	7.91 UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.26 UN	17.88 UN	21.73 UN	14.89 UN	6.35 UN	0.00 UN	3.31 UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.17 UN	15.52 UN	21.50 UN	10.87 UN	13.11 UN	3.03 UN	0.00 UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.97 UN	16.02 UN	20.16 UN	2.81 UN	11.42 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.92 UN	10.37 UN	17.49 UN	15.75 UN	9.01 UN	7.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.28 UN	3.90 UN	20.25 UN	21.50 UN	16.40 UN	6.30 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.27 UN	2.65 UN	16.86 UN	21.68 UN	19.29 UN	6.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.24 UN	0.00 UN	20.01 UN	21.85 UN	14.73 UN	1.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		2.55 UN	6.23 UN	0.00 UN	17.45 UN	21.61 UN	12.09 UN	2.39 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		4.12 UN	5.20 UN	4.29 UN	21.36 UN	21.48 UN	16.33 UN	10.38 UN	3.62 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		1.82 UN		20.34 UN	14.65 UN		5.59 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.22	3.71	3.90	15.49	19.95	15.89	7.71	2.22	4.88	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	7.39	12.51	13.04	23.42	24.28	23.83	17.36	17.15	12.03	*
Total	0.00	0.00	13.23	220.78	239.71	921.65	1226.98	977.21	458.96	136.49	218.13	*

Date Processed: November 23, 2018 15:04



# Daily Mean by Year

Annual Volume Chalk Flats

Identifier: Discharge.15min@2031-1

Location: Blanksma - Chalk Flats

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 4.25

Min: -0.01

Max: 20.56

Total (Acre-ft): 2674.30

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.20 UN	8.01 UN	14.98 UN	13.32 UN	14.09 UN	1.02 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	11.26 UN	14.95 UN	12.19 UN	10.32 UN	14.25 UN	14.04 UN	0.17 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.66 UN	15.51 UN	12.62 UN	13.11 UN	14.73 UN	14.29 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.73 UN	14.88 UN	15.31 UN	14.64 UN	14.75 UN	14.09 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.70 UN	6.03 UN	15.09 UN	14.07 UN	14.11 UN	13.69 UN	0.27 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.37 UN	14.99 UN	13.54 UN	12.19 UN	9.33 UN	5.27 UN	0.27 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.26 UN	15.18 UN	11.86 UN	11.69 UN	0.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.44 UN	11.51 UN	17.90 UN	9.35 UN	0.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.33 UN	12.38 UN	18.52 UN	10.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.40 UN	3.40 UN	12.80 UN	7.56 UN	1.43 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.03 UN	3.38 UN	4.03 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.77 UN	6.13 UN	7.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.44 UN	1.54 UN	0.90 UN	0.81 UN	0.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	1.43 UN	1.93 UN	2.70 UN	7.17 UN	7.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	1.23 UN	1.93 UN	10.75 UN	11.59 UN	4.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.93 UN	7.41 UN	1.28 UN	2.56 UN	2.78 UN	2.36 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	8.41 UN	1.93 UN	6.66 UN	0.00 UN	4.47 UN	6.10 UN	6.42 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	8.05 UN	1.93 UN	2.31 UN	11.97 UN	1.13 UN	1.61 UN	6.57 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	13.57 UN	1.93 UN	0.50 UN	7.16 UN	5.06 UN	1.00 UN	4.36 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	15.84 UN	5.64 UN	8.63 UN	2.48 UN	14.88 UN	0.00 UN	4.24 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	15.87 UN	11.36 UN	0.51 UN	10.75 UN	12.93 UN	0.00 UN	4.31 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	15.87 UN	6.37 UN	3.61 UN	15.39 UN	10.82 UN	3.89 UN	4.25 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	15.01 UN	10.26 UN	7.27 UN	13.79 UN	13.75 UN	3.45 UN	3.84 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	9.48 UN	6.98 UN	3.89 UN	13.36 UN	13.52 UN	0.00 UN	3.80 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	12.88 UN	0.00 UN	10.21 UN	15.10 UN	13.54 UN	0.26 UN	3.92 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	3.18 UN	0.00 UN	15.00 UN	15.93 UN	5.88 UN	0.15 UN	2.50 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.23 UN	13.69 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.28 UN	13.73 UN	13.51 UN	0.75 UN	0.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	0.00 UN	5.94 UN	10.11 UN	15.48 UN	0.00 UN	2.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	0.00 UN	3.41 UN	15.08 UN	14.22 UN	1.78 UN	6.55 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		7.17 UN		13.87 UN	16.26 UN		2.03 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	4.03	3.76	8.27	11.49	8.31	4.10	4.00	0.13	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	*
Max	*	*	0.00	18.03	18.79	20.16	20.56	18.44	17.92	15.89	13.97	*
Total	*	*	0.00	239.63	231.19	492.16	706.75	510.85	244.25	246.04	3.43	*

Date Processed: November 14, 2018 10:53



# Daily Mean by Year

Annual Volume Blanksma Dunes

Identifier: Discharge.Daily@2035-1

Location: Blanksma Sand Dunes

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 3.50

Min: 0.00

Max: 15.46

Total (Acre-ft): 1702.28

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.00 UN	9.09 UN	12.94 UN	3.16 UN	5.67 UN	3.04 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.51 UN	8.16 UN	14.69 UN	0.00 UN	4.97 UN	5.64 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.48 UN	10.69 UN	12.52 UN	1.20 UN	3.68 UN	9.08 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.95 UN	13.74 UN	13.28 UN	1.14 UN	3.08 UN	3.54 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.23 UN	15.46 UN	9.66 UN	0.25 UN	1.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.21 UN	12.12 UN	8.39 UN	1.03 UN	0.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.17 UN	10.95 UN	6.93 UN	0.00 UN	0.65 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.38 UN	10.98 UN	8.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.49 UN	10.94 UN	8.51 UN	0.00 UN	0.51 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.95 UN	10.84 UN	8.40 UN	0.02 UN	0.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.53 UN	10.86 UN	8.40 UN	2.00 UN	0.25 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.09 UN	9.72 UN	5.11 UN	7.89 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.45 UN	3.89 UN	3.08 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.52 UN	9.01 UN	3.10 UN	1.35 UN	0.81 UN	2.16 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	2.32 UN	0.00 UN	1.93 UN	5.23 UN	0.90 UN	0.00 UN	1.38 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	2.65 UN	0.00 UN	2.41 UN	7.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	1.48 UN	3.10 UN	0.00 UN	4.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	4.50 UN	7.43 UN	2.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	7.71 UN	10.16 UN	2.01 UN	2.17 UN	4.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	8.84 UN	7.93 UN	11.07 UN	14.00 UN	5.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	9.19 UN	3.08 UN	10.79 UN	14.02 UN	6.21 UN	2.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	9.65 UN	0.00 UN	9.98 UN	14.03 UN	4.54 UN	1.85 UN	1.86 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	9.68 UN	1.90 UN	9.95 UN	14.07 UN	1.25 UN	0.00 UN	0.90 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	6.46 UN	6.14 UN	10.21 UN	10.68 UN	3.31 UN	0.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	8.52 UN	7.54 UN	11.11 UN	4.72 UN	2.88 UN	0.93 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	7.19 UN	9.93 UN	9.31 UN	4.47 UN	1.56 UN	0.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	6.05 UN	13.95 UN	8.46 UN	4.91 UN	0.82 UN	0.00 UN	0.95 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	4.61 UN	12.79 UN	3.88 UN	3.70 UN	1.71 UN	0.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	3.74 UN	12.24 UN	10.96 UN	2.45 UN	2.83 UN	1.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	0.69 UN	9.14 UN	9.91 UN	1.33 UN	5.36 UN	4.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		11.63 UN		4.12 UN	3.95 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	3.11	4.55	8.71	7.58	2.06	1.18	0.92	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	9.68	13.95	15.46	14.69	7.89	5.67	9.08	0.00	*
Total	*	*	0.00	185.03	279.50	518.19	466.29	126.37	70.30	56.61	0.00	*

Date Processed: November 6, 2018 12:20



## Daily Mean by Year

Annual Volume Bledsoe

Identifier: Discharge.15min@2031-2

Location: Bledsoe

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 3.15

Min: 0.00

Max: 9.98

Total (Acre-ft): 1338.28

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.62 UN	6.12 UN	6.45 UN	6.08 UN	6.35 UN	1.51 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.12 UN	4.37 UN	6.73 UN	6.23 UN	6.39 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.62 UN	5.37 UN	8.06 UN	7.14 UN	6.34 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.99 UN	5.80 UN	6.90 UN	7.41 UN	6.03 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.48 UN	6.40 UN	5.90 UN	7.26 UN	6.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.57 UN	6.44 UN	3.24 UN	6.96 UN	4.90 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	8.34 UN	7.80 UN	5.63 UN	5.63 UN	1.10 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.56 UN	8.23 UN	5.13 UN	1.02 UN	4.92 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	8.00 UN	8.03 UN	4.84 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	0.14 UN	2.05 UN	7.93 UN	4.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	0.12 UN	0.64 UN	7.97 UN	3.89 UN	0.78 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.59 UN	3.66 UN	2.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.27 UN	0.00 UN	0.73 UN	1.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.50 UN	0.00 UN	2.69 UN	3.62 UN	2.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	1.05 UN	0.00 UN	6.65 UN	5.28 UN	2.04 UN	0.00 UN	0.77 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.34 UN	0.00 UN	4.40 UN	0.08 UN	1.22 UN	0.00 UN	1.97 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	4.66 UN	0.00 UN	0.76 UN	0.00 UN	3.35 UN	0.75 UN	2.05 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	5.62 UN	0.00 UN	0.79 UN	7.64 UN	0.78 UN	0.97 UN	2.35 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	7.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.55 UN	2.02 UN	0.00 UN	2.02 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	7.40 UN	0.00 UN	3.88 UN	6.33 UN	8.30 UN	0.00 UN	2.07 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	7.75 UN	0.00 UN	0.31 UN	7.49 UN	8.09 UN	0.00 UN	2.08 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	7.65 UN	0.00 UN	1.47 UN	8.01 UN	8.24 UN	1.24 UN	2.43 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	7.39 UN	0.00 UN	4.49 UN	7.85 UN	7.96 UN	1.84 UN	3.20 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	7.34 UN	0.00 UN	6.97 UN	8.23 UN	8.21 UN	0.50 UN	3.17 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	5.85 UN	0.00 UN	8.05 UN	7.94 UN	8.07 UN	0.00 UN	2.99 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	5.39 UN	0.00 UN	6.67 UN	7.05 UN	8.22 UN	0.00 UN	1.68 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.39 UN	6.16 UN	6.82 UN	0.00 UN	1.65 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.92 UN	6.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.60 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.41 UN	8.07 UN	0.53 UN	0.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.52 UN	7.96 UN	0.52 UN	2.46 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		6.18 UN		7.52 UN	2.88 UN		0.82 UN		* UN
Aggr	*	*	*	4.11	0.21	4.55	5.94	4.68	2.03	2.32	0.11	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	9.55	7.53	9.91	9.98	9.77	9.56	8.02	4.54	*
Total	*	*	*	135.46	12.77	270.96	365.15	287.69	120.64	142.61	3.00	*

Date Processed: November 14, 2018 10:58



# Daily Mean by Year

Annual Volume Boltz

Identifier: Discharge.Daily@2021-1  
Location: Boltz  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2018				Aggr: 3.40		Min: 0.00		Max: 5.67		Total (Acre-ft): 1646.78		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.49 UN	5.26 UN	0.00 UN	4.67 UN	0.00 UN	5.24 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.52 UN	5.24 UN	0.00 UN	4.68 UN	0.00 UN	5.22 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	3.10 UN	5.55 UN	5.26 UN	0.00 UN	4.68 UN	3.46 UN	5.12 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	5.42 UN	5.53 UN	5.25 UN	0.00 UN	4.74 UN	5.14 UN	4.90 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	5.45 UN	5.52 UN	5.23 UN	0.00 UN	4.86 UN	5.16 UN	4.61 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	4.32 UN	5.50 UN	5.21 UN	0.00 UN	4.83 UN	5.18 UN	4.50 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	5.48 UN	5.48 UN	3.55 UN	0.00 UN	4.82 UN	5.09 UN	4.22 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	5.47 UN	5.48 UN	2.66 UN	0.00 UN	4.81 UN	5.10 UN	4.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	5.48 UN	5.39 UN	5.51 UN	0.00 UN	4.80 UN	5.07 UN	3.95 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	5.46 UN	5.54 UN	5.45 UN	0.00 UN	4.81 UN	4.98 UN	3.88 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	5.46 UN	5.51 UN	5.42 UN	0.00 UN	4.87 UN	4.96 UN	3.86 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	3.09 UN	5.29 UN	5.39 UN	0.00 UN	4.69 UN	4.95 UN	3.72 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	2.67 UN	3.91 UN	5.32 UN	0.00 UN	4.71 UN	4.91 UN	4.52 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	5.67 UN	5.58 UN	5.21 UN	0.00 UN	4.78 UN	4.89 UN	1.58 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	5.64 UN	5.54 UN	5.17 UN	0.00 UN	4.81 UN	4.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	5.61 UN	5.51 UN	5.11 UN	0.00 UN	4.82 UN	4.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	5.61 UN	5.50 UN	5.06 UN	3.58 UN	4.88 UN	4.95 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	5.60 UN	5.49 UN	5.00 UN	5.34 UN	4.85 UN	4.99 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	5.59 UN	5.49 UN	5.00 UN	5.35 UN	4.86 UN	4.99 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	5.58 UN	5.48 UN	5.02 UN	4.48 UN	4.57 UN	4.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	5.58 UN	5.46 UN	5.03 UN	5.33 UN	1.52 UN	4.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	5.57 UN	5.44 UN	5.06 UN	5.27 UN	0.00 UN	4.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	5.57 UN	5.40 UN	5.02 UN	5.04 UN	0.00 UN	4.95 UN	3.39 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	5.59 UN	5.33 UN	5.04 UN	4.92 UN	0.00 UN	4.93 UN	5.13 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	5.56 UN	5.34 UN	5.05 UN	4.83 UN	0.00 UN	4.86 UN	1.87 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	5.54 UN	5.35 UN	4.97 UN	4.80 UN	0.00 UN	4.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	5.50 UN	5.36 UN	4.93 UN	4.76 UN	0.00 UN	4.80 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	5.49 UN	5.38 UN	4.90 UN	4.64 UN	0.00 UN	4.82 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	5.51 UN	5.36 UN	2.59 UN	4.59 UN	0.00 UN	3.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	5.50 UN	5.35 UN	0.00 UN	4.59 UN	0.00 UN	3.42 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		5.34 UN		4.63 UN	0.00 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	4.87	5.40	4.76	2.33	3.13	4.50	2.25	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	5.67	5.58	5.51	5.35	4.88	5.18	5.24	0.00	*
Total	*	*	0.00	289.81	332.10	283.51	143.10	192.48	267.51	138.27	0.00	*

Date Processed: November 6, 2018 13:45



# Daily Mean by Year

Annual Volume Bybee

Identifier: Discharge.Daily@2017-1  
Location: Bybee Lateral  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2018	Aggr: 83.00				Min: 6.64		Max: 161.62		Total (Acre-ft): 34130.07			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	38.91 UN	81.06 UN	86.79 UN	122.88 UN	134.81 UN	77.67 UN	42.47 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	57.68 UN	81.25 UN	77.38 UN	115.74 UN	136.54 UN	69.17 UN	38.81 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	59.69 UN	86.00 UN	75.69 UN	105.56 UN	128.84 UN	72.42 UN	32.81 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	72.46 UN	84.88 UN	82.42 UN	103.88 UN	120.65 UN	79.95 UN	30.96 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	82.44 UN	79.33 UN	93.88 UN	111.96 UN	120.62 UN	83.37 UN	23.15 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	79.65 UN	77.28 UN	102.69 UN	124.60 UN	117.66 UN	86.95 UN	17.84 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	75.72 UN	89.51 UN	107.30 UN	127.09 UN	116.42 UN	83.94 UN	22.03 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	67.06 UN	97.95 UN	99.80 UN	126.67 UN	117.36 UN	71.37 UN	14.66 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	59.26 UN	95.06 UN	103.96 UN	123.44 UN	118.66 UN	61.31 UN	23.92 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	66.44 UN	92.61 UN	104.89 UN	132.79 UN	117.62 UN	58.78 UN	21.48 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	65.61 UN	84.20 UN	104.99 UN	138.14 UN	115.97 UN	57.89 UN	14.76 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	54.28 UN	69.23 UN	108.27 UN	149.06 UN	113.86 UN	51.53 UN	13.47 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	50.18 UN	50.87 UN	114.74 UN	161.38 UN	109.45 UN	46.45 UN	11.04 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	59.43 UN	47.16 UN	126.11 UN	161.62 UN	113.87 UN	56.33 UN	6.64 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	61.95 UN	54.20 UN	123.75 UN	149.19 UN	116.56 UN	52.50 UN	6.93 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	58.76 UN	72.18 UN	116.62 UN	146.77 UN	121.65 UN	42.88 UN	7.01 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	59.98 UN	76.32 UN	100.65 UN	152.07 UN	122.84 UN	34.03 UN	6.96 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	58.29 UN	85.51 UN	89.42 UN	139.85 UN	103.77 UN	32.73 UN	8.32 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	58.27 UN	85.90 UN	96.75 UN	130.33 UN	105.86 UN	34.85 UN	9.90 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	57.62 UN	66.94 UN	102.36 UN	132.03 UN	108.60 UN	27.84 UN	* UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	53.12 UN	60.37 UN	117.53 UN	133.10 UN	110.35 UN	24.24 UN	* UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	51.50 UN	57.64 UN	125.11 UN	130.36 UN	110.53 UN	19.29 UN	* UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	61.44 UN	74.16 UN	130.65 UN	130.32 UN	111.23 UN	18.37 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	76.05 UN	75.08 UN	122.22 UN	131.67 UN	106.80 UN	26.50 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	83.58 UN	83.40 UN	123.60 UN	142.82 UN	99.95 UN	32.15 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	88.65 UN	85.27 UN	127.62 UN	138.87 UN	100.25 UN	35.74 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	19.95 UN	92.92 UN	71.13 UN	126.52 UN	140.02 UN	88.51 UN	53.12 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	22.27 UN	91.41 UN	67.77 UN	120.57 UN	141.09 UN	79.12 UN	61.54 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		33.88 UN	85.42 UN	72.01 UN	118.94 UN	140.75 UN	70.60 UN	51.05 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		30.91 UN	79.57 UN	85.50 UN	117.34 UN	134.61 UN	69.26 UN	41.04 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		38.86 UN		89.60 UN		130.94 UN	80.02 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	29.17	66.91	76.75	108.29	133.86	109.30	51.50	18.37	*	*
Min	*	*	19.95	38.91	47.16	75.69	103.88	69.26	18.37	6.64	*	*
Max	*	*	38.86	92.92	97.95	130.65	161.62	136.54	86.95	42.47	*	*
Total	*	*	289.32	3981.48	4719.37	6443.41	8230.58	6720.46	3064.57	680.88	*	*

Date Processed: November 6, 2018 14:20



# Daily Mean by Year

Annual Volume Clover Hollow

Identifier: Discharge.15min@2007-T2  
 Location: Clover Hollow  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2018	Aggr: 26.30					Min: 0.00	Max: 52.61		Total (Acre-ft): 11196.40			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	43.21 UN	19.78 UN	37.53 UN	29.87 UN	30.90 UN	10.73 UN	0.02 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	32.69 UN	16.73 UN	44.58 UN	38.17 UN	30.92 UN	14.25 UN	0.55 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	42.44 UN	22.45 UN	43.36 UN	42.55 UN	30.90 UN	18.53 UN	3.48 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	49.50 UN	19.95 UN	38.03 UN	42.49 UN	27.92 UN	17.33 UN	1.66 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	44.57 UN	21.79 UN	37.89 UN	41.18 UN	24.29 UN	12.98 UN	1.65 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	37.90 UN	36.16 UN	31.07 UN	41.27 UN	20.58 UN	14.48 UN	1.65 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	32.71 UN	42.28 UN	44.28 UN	37.85 UN	24.64 UN	10.58 UN	0.50 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	36.23 UN	34.32 UN	44.14 UN	42.49 UN	24.66 UN	4.03 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	39.36 UN	33.84 UN	43.74 UN	40.37 UN	13.29 UN	8.55 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	42.64 UN	46.16 UN	39.82 UN	36.95 UN	8.90 UN	8.52 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	38.49 UN	43.46 UN	40.55 UN	42.35 UN	13.62 UN	7.62 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	36.75 UN	43.91 UN	42.16 UN	40.18 UN	15.51 UN	6.64 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	12.79 UN	31.44 UN	27.23 UN	34.87 UN	36.26 UN	15.46 UN	4.18 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	14.90 UN	25.05 UN	39.05 UN	43.08 UN	38.44 UN	7.44 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	5.51 UN	25.84 UN	44.62 UN	42.86 UN	42.24 UN	0.03 UN	0.02 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	6.51 UN	25.14 UN	39.94 UN	42.31 UN	42.31 UN	0.02 UN	0.02 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	17.34 UN	29.37 UN	44.38 UN	35.02 UN	34.94 UN	12.45 UN	0.02 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	23.39 UN	32.27 UN	49.28 UN	42.78 UN	37.59 UN	30.22 UN	0.02 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	23.41 UN	32.05 UN	44.06 UN	42.59 UN	39.00 UN	28.74 UN	0.02 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	23.39 UN	32.62 UN	43.35 UN	42.52 UN	39.93 UN	23.99 UN	0.02 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	39.80 UN	24.95 UN	43.33 UN	42.62 UN	40.13 UN	24.14 UN	0.02 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	49.72 UN	27.91 UN	43.25 UN	42.42 UN	34.05 UN	24.17 UN	0.02 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	38.68 UN	31.26 UN	45.93 UN	42.33 UN	26.16 UN	11.34 UN	0.09 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	48.94 UN	30.62 UN	40.10 UN	39.00 UN	19.91 UN	10.83 UN	1.91 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	41.37 UN	20.23 UN	29.05 UN	40.66 UN	14.85 UN	14.42 UN	2.61 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	31.37 UN	17.99 UN	39.73 UN	39.59 UN	22.77 UN	18.09 UN	2.18 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	39.60 UN	16.98 UN	44.32 UN	42.34 UN	24.39 UN	17.36 UN	3.01 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	28.21 UN	15.45 UN	41.25 UN	42.39 UN	26.10 UN	14.33 UN	1.75 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	45.08 UN	17.24 UN	33.53 UN	42.52 UN	30.75 UN	12.90 UN	2.27 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	44.89 UN	22.68 UN	31.82 UN	38.61 UN	35.98 UN	0.03 UN	1.43 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		24.82 UN		36.60 UN	36.48 UN		0.54 UN		* UN
Aggr	*	*	*	30.23	31.02	36.84	40.72	35.42	17.74	4.98	0.71	*
Min	*	*	*	0.00	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	52.61	52.56	51.00	45.87	43.63	31.14	21.03	4.57	*
Total	*	*	*	1047.46	1895.08	2191.85	2503.70	2177.84	1055.39	306.23	18.86	*

Date Processed: November 14, 2018 10:17



# Daily Mean by Year

Annual Volume Colyer Herefords

Identifier: Discharge.15min@2056-1

Location: Colyer Herefords

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 1.62

Min: 0.00

Max: 4.87

Total (Acre-ft): 792.81

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.22 UN	0.49 UN	2.23 UN	1.39 UN	1.75 UN	1.09 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.08 UN	0.63 UN	2.82 UN	1.13 UN	1.95 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.60 UN	1.76 UN	2.19 UN	2.00 UN	2.28 UN	0.70 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.70 UN	2.06 UN	1.66 UN	2.29 UN	2.22 UN	2.44 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.03 UN	2.58 UN	1.90 UN	2.01 UN	2.35 UN	2.72 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.64 UN	1.77 UN	1.96 UN	2.03 UN	1.60 UN	3.27 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.87 UN	3.56 UN	1.58 UN	2.80 UN	1.96 UN	3.40 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.79 UN	3.17 UN	1.92 UN	3.09 UN	1.80 UN	3.20 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.09 UN	3.34 UN	2.89 UN	1.68 UN	0.39 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.39 UN	1.60 UN	3.81 UN	1.93 UN	1.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.60 UN	1.35 UN	2.98 UN	2.98 UN	1.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.72 UN	1.75 UN	3.06 UN	2.68 UN	1.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.06 UN	3.11 UN	1.72 UN	3.56 UN	2.28 UN	1.86 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	0.01 UN	2.80 UN	3.02 UN	3.94 UN	2.89 UN	1.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	0.24 UN	1.99 UN	1.73 UN	3.27 UN	3.03 UN	1.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	0.23 UN	3.15 UN	0.93 UN	3.59 UN	3.80 UN	1.39 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	0.10 UN	2.62 UN	2.40 UN	3.89 UN	3.40 UN	1.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	0.11 UN	2.67 UN	2.74 UN	3.70 UN	3.46 UN	0.37 UN	0.11 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	0.53 UN	3.54 UN	1.96 UN	3.16 UN	3.01 UN	0.18 UN	0.06 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	0.99 UN	2.27 UN	2.87 UN	3.99 UN	3.37 UN	0.04 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	3.00 UN	1.75 UN	3.58 UN	4.15 UN	3.10 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	3.14 UN	0.67 UN	3.24 UN	4.02 UN	3.14 UN	0.01 UN	1.29 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	3.41 UN	0.01 UN	3.68 UN	3.80 UN	3.30 UN	0.37 UN	1.55 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	3.31 UN	0.00 UN	2.28 UN	3.56 UN	3.01 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	3.02 UN	0.00 UN	2.75 UN	4.00 UN	2.40 UN	0.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	2.82 UN	0.00 UN	3.00 UN	4.04 UN	1.28 UN	0.30 UN	0.85 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	2.17 UN	0.00 UN	2.86 UN	3.94 UN	1.36 UN	0.61 UN	2.31 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	2.76 UN	0.00 UN	3.20 UN	3.86 UN	2.66 UN	1.23 UN	1.39 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	3.15 UN	0.00 UN	2.40 UN	3.89 UN	2.39 UN	1.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	3.28 UN	0.00 UN	2.64 UN	2.41 UN	2.70 UN	2.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		0.04 UN		1.56 UN	2.07 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	1.08	1.85	2.36	3.15	2.58	1.23	0.80	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	4.27	4.46	4.72	4.84	4.77	4.87	3.88	0.00	*
Total	*	*	0.00	64.12	113.52	140.46	193.94	158.48	73.17	49.12	0.00	*

Date Processed: November 16, 2018 10:35



## Daily Mean by Year

Annual Volume Dale Hooley

Identifier: Discharge.Daily@2034-1

Location: Dale Hooley

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 3.55

Min: 0.00

Max: 10.54

Total (Acre-ft): 1735.75

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.80 UN	6.14 UN	10.33 UN	4.57 UN	0.00 UN	3.32 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.06 UN	1.49 UN	10.31 UN	4.40 UN	0.00 UN	1.08 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.89 UN	2.89 UN	9.93 UN	4.40 UN	4.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.38 UN	4.70 UN	10.10 UN	4.43 UN	6.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.25 UN	3.60 UN	10.18 UN	5.86 UN	7.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.25 UN	6.95 UN	9.75 UN	6.77 UN	7.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.30 UN	5.14 UN	8.22 UN	6.87 UN	7.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.74 UN	8.38 UN	8.13 UN	5.19 UN	7.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.99 UN	10.54 UN	7.52 UN	5.20 UN	7.14 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.04 UN	10.15 UN	4.53 UN	8.06 UN	7.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.68 UN	8.37 UN	7.05 UN	7.34 UN	8.22 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.37 UN	5.96 UN	4.93 UN	10.27 UN	7.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.96 UN	6.14 UN	2.92 UN	9.84 UN	4.80 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.65 UN	6.63 UN	5.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.74 UN	5.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.26 UN	3.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.10 UN	9.97 UN	3.60 UN	0.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	1.02 UN	5.91 UN	3.02 UN	7.15 UN	2.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	4.32 UN	1.11 UN	6.70 UN	5.14 UN	2.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	4.09 UN	0.00 UN	4.34 UN	5.69 UN	1.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	4.18 UN	1.25 UN	8.38 UN	7.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	4.11 UN	3.88 UN	10.33 UN	6.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	1.99 UN	5.01 UN	10.03 UN	5.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.80 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	2.81 UN	6.75 UN	10.20 UN	4.50 UN	0.60 UN	0.00 UN	6.93 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	6.69 UN	6.59 UN	7.97 UN	4.54 UN	2.76 UN	0.00 UN	4.97 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	6.56 UN	6.64 UN	10.05 UN	4.44 UN	2.84 UN	2.40 UN	2.84 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	6.73 UN	1.31 UN	9.86 UN	4.40 UN	3.39 UN	4.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	6.96 UN	2.05 UN	10.31 UN	4.40 UN	4.42 UN	4.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	6.99 UN	4.00 UN	10.39 UN	6.08 UN	5.75 UN	4.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	6.95 UN	5.92 UN	10.09 UN	6.91 UN	6.95 UN	4.30 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		6.83 UN		6.90 UN	4.50 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	2.11	4.42	7.52	6.54	4.11	3.19	0.74	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	1.49	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	6.99	9.04	10.54	10.33	10.27	8.22	6.93	0.00	*
Total	*	*	0.00	125.76	271.85	447.76	402.43	252.56	189.90	45.49	0.00	*

Date Processed: November 6, 2018 15:13



## Daily Mean by Year

Annual Volume Dale Van Es

Identifier: Discharge.Daily@2051-1

Location: Dale Van Es

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 13.52

Min: 0.00

Max: 37.64

Total (Acre-ft): 8327.25

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.53 UN	24.04 UN	17.04 UN	25.46 UN	21.22 UN	26.96 UN	15.09 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.52 UN	21.40 UN	16.97 UN	25.13 UN	25.44 UN	33.89 UN	2.63 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	25.16 UN	20.59 UN	13.38 UN	25.03 UN	25.16 UN	37.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	28.89 UN	19.80 UN	12.96 UN	24.67 UN	24.98 UN	37.45 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.16 UN	23.29 UN	20.84 UN	24.45 UN	24.90 UN	36.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.19 UN	25.20 UN	27.11 UN	24.39 UN	28.08 UN	31.71 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.61 UN	23.39 UN	26.38 UN	24.37 UN	31.33 UN	35.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.70 UN	23.20 UN	24.08 UN	31.26 UN	37.49 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.52 UN	29.77 UN	24.22 UN	31.20 UN	37.64 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.79 UN	32.29 UN	25.56 UN	31.19 UN	36.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.45 UN	23.34 UN	32.44 UN	25.31 UN	31.21 UN	31.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.14 UN	22.54 UN	32.62 UN	24.85 UN	31.07 UN	28.04 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.00 UN	32.38 UN	21.91 UN	31.00 UN	25.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.75 UN	31.75 UN	28.25 UN	30.99 UN	25.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.51 UN	31.49 UN	23.39 UN	30.88 UN	25.12 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.68 UN	12.32 UN	31.09 UN	26.19 UN	29.31 UN	25.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.23 UN	1.98 UN	30.62 UN	24.73 UN	24.79 UN	25.25 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.28 UN	0.00 UN	30.31 UN	22.40 UN	24.68 UN	25.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.15 UN	0.00 UN	28.35 UN	25.09 UN	24.51 UN	25.06 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.97 UN	2.79 UN	25.76 UN	28.99 UN	22.75 UN	28.40 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.18 UN	2.04 UN	29.78 UN	28.90 UN	17.99 UN	31.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.13 UN	0.00 UN	29.82 UN	28.70 UN	13.07 UN	31.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.85 UN	0.00 UN	29.79 UN	25.21 UN	13.09 UN	30.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.58 UN	0.00 UN	27.33 UN	24.39 UN	13.13 UN	30.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.42 UN	0.00 UN	24.08 UN	28.91 UN	14.62 UN	30.45 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.87 UN	0.00 UN	23.87 UN	26.87 UN	19.51 UN	30.61 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.31 UN	0.00 UN	23.63 UN	26.63 UN	18.43 UN	30.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	1.73 UN	25.12 UN	7.30 UN	23.61 UN	30.30 UN	12.93 UN	28.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	28.08 UN	11.74 UN	23.71 UN	29.48 UN	16.72 UN	24.64 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	27.95 UN	11.37 UN	25.09 UN	24.65 UN	21.36 UN	24.65 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		14.32 UN		24.28 UN	24.95 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.06	18.08	13.02	26.25	25.70	23.93	30.22	0.57	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.96	21.91	12.93	24.64	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	1.73	32.28	25.20	32.62	30.30	31.33	37.64	15.09	0.00	*
Total	0.00	0.00	3.43	1075.90	800.74	1561.92	1580.40	1471.21	1798.48	35.15	0.00	*

Date Processed: November 6, 2018 15:17



## Daily Mean by Year

Annual Volume Deruyter

Identifier: Discharge.15min@2032-1

Location: Deruyter Dairies

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 9.98

Min: 0.00

Max: 30.13

Total (Acre-ft): 5043.55

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	2.23 UN	21.94 UN	10.83 UN	22.02 UN	23.55 UN	14.87 UN	19.92 UN	3.34 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	2.87 UN	19.89 UN	5.92 UN	21.70 UN	23.38 UN	14.35 UN	21.04 UN	0.72 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.89 UN	6.32 UN	7.52 UN	21.32 UN	19.97 UN	11.30 UN	18.97 UN	0.05 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	5.66 UN	0.43 UN	11.93 UN	20.78 UN	18.18 UN	5.65 UN	4.68 UN	0.06 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	4.63 UN	0.00 UN	3.25 UN	21.66 UN	16.96 UN	5.39 UN	0.00 UN	0.71 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.01 UN	0.00 UN	0.03 UN	0.85 UN	20.19 UN	17.20 UN	8.58 UN	0.00 UN	0.74 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.97 UN	6.82 UN	0.00 UN	0.01 UN	17.98 UN	16.43 UN	16.88 UN	0.00 UN	0.64 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	4.82 UN	0.66 UN	0.00 UN	17.52 UN	16.90 UN	18.48 UN	0.44 UN	0.18 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	3.03 UN	0.33 UN	0.18 UN	16.59 UN	14.29 UN	16.38 UN	0.00 UN	1.97 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.09 UN	11.42 UN	16.86 UN	2.28 UN	2.76 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	8.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.33 UN	12.85 UN	15.96 UN	5.38 UN	1.99 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	5.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.67 UN	15.15 UN	16.00 UN	7.01 UN	2.29 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	8.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.02 UN	15.19 UN	14.68 UN	0.00 UN	0.01 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	21.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.75 UN	14.43 UN	13.29 UN	0.00 UN	0.07 UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	22.68 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.48 UN	15.30 UN	11.55 UN	1.35 UN	0.46 UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	16.74 UN	0.00 UN	0.10 UN	15.25 UN	14.32 UN	9.53 UN	4.22 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.43 UN	14.20 UN	2.56 UN	12.32 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	9.04 UN	0.00 UN	0.77 UN	15.04 UN	16.24 UN	0.00 UN	18.57 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	20.17 UN	0.00 UN	7.42 UN	15.53 UN	14.44 UN	0.00 UN	17.97 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	21.31 UN	0.10 UN	14.48 UN	14.70 UN	18.20 UN	0.18 UN	10.56 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	22.15 UN	9.47 UN	18.01 UN	13.78 UN	22.81 UN	0.00 UN	0.05 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	21.79 UN	17.38 UN	22.84 UN	17.33 UN	23.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	22.64 UN	18.30 UN	22.45 UN	18.84 UN	23.75 UN	2.12 UN	0.07 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.03 UN	22.26 UN	17.96 UN	22.48 UN	22.06 UN	23.52 UN	13.64 UN	2.05 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	20.57 UN	19.90 UN	22.82 UN	23.31 UN	22.97 UN	12.83 UN	0.14 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	20.57 UN	22.25 UN	22.53 UN	23.35 UN	22.21 UN	0.00 UN	0.33 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.50 UN	18.50 UN	22.79 UN	19.23 UN	23.28 UN	21.70 UN	12.62 UN	0.10 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	2.37 UN	18.36 UN	22.97 UN	20.81 UN	22.96 UN	22.19 UN	21.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		2.78 UN	22.70 UN	17.45 UN	22.11 UN	22.96 UN	22.01 UN	21.33 UN	0.61 UN	* UN	* UN
30	* UN		1.71 UN	21.85 UN	15.86 UN	22.16 UN	23.38 UN	18.45 UN	20.53 UN	1.36 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		15.71 UN		23.24 UN	15.97 UN		0.50 UN		* UN
Aggr	*	*	0.33	12.56	8.06	9.29	18.66	18.31	10.57	4.84	1.03	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	7.12	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	8.66	24.06	24.83	23.78	24.18	24.44	27.56	30.13	11.47	*
Total	*	*	16.60	747.17	495.32	552.80	1147.53	1125.90	629.13	297.36	31.74	*

Date Processed: November 16, 2018 14:53



## Daily Mean by Year

Annual Volume Eagle Cove

Identifier: Discharge.15min@2036-1

Location: Eagle Cove

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 5.51

Min: 0.00

Max: 25.40

Total (Acre-ft): 2505.07

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	10.60 UN	13.18 UN	14.07 UN	16.60 UN	0.00 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.84 UN	14.09 UN	15.76 UN	12.74 UN	17.42 UN	0.00 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.51 UN	17.29 UN	18.21 UN	3.31 UN	16.73 UN	0.00 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.17 UN	19.26 UN	17.60 UN	6.14 UN	12.87 UN	0.00 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.12 UN	21.40 UN	17.75 UN	7.03 UN	5.96 UN	0.00 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.28 UN	16.60 UN	19.35 UN	6.95 UN	1.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.36 UN	3.61 UN	6.66 UN	1.86 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.54 UN	0.00 UN	1.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.97 UN	7.53 UN	3.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.97 UN	1.45 UN	8.45 UN	0.83 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.32 UN	2.84 UN	0.00 UN	2.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.50 UN	1.02 UN	2.24 UN	6.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	3.11 UN	0.00 UN	1.80 UN	1.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	9.52 UN	0.00 UN	6.09 UN	3.95 UN	6.46 UN	2.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	4.67 UN	0.00 UN	4.96 UN	8.28 UN	0.81 UN	1.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	3.92 UN	0.00 UN	1.54 UN	0.68 UN	12.14 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	13.75 UN	0.63 UN	0.95 UN	3.66 UN	17.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	17.42 UN	5.56 UN	1.31 UN	10.32 UN	18.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	17.68 UN	7.08 UN	4.80 UN	13.11 UN	16.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	17.18 UN	3.60 UN	5.87 UN	17.33 UN	20.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	16.93 UN	5.20 UN	4.66 UN	17.08 UN	11.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	16.98 UN	1.34 UN	12.87 UN	19.63 UN	3.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	7.87 UN	0.00 UN	15.87 UN	19.03 UN	1.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	4.48 UN	7.66 UN	14.12 UN	15.93 UN	2.75 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	4.50 UN	7.61 UN	17.78 UN	6.58 UN	4.19 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	2.57 UN	14.96 UN	17.06 UN	7.94 UN	9.24 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	6.15 UN	17.58 UN	15.63 UN	9.11 UN	5.38 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	3.13 UN	17.77 UN	14.69 UN	17.04 UN	3.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	0.66 UN	18.06 UN	6.65 UN	18.05 UN	3.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	5.03 UN	10.32 UN	10.47 UN	18.16 UN	15.31 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		11.48 UN		18.46 UN	16.03 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	5.20	5.00	9.71	11.22	7.60	2.58	0.00	*	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*
Max	*	*	0.00	19.44	18.76	25.40	24.56	23.23	18.44	0.00	*	*
Total	*	*	0.00	309.15	307.56	577.68	690.10	467.33	153.26	0.00	*	*

Date Processed: November 14, 2018 10:44



## Daily Mean by Year

Annual Volume Edgewater Ranch

Identifier: Discharge.15min@2077-T  
Location: Edgewater Ranch  
Units: ft<sup>3</sup>/s  
Filter: None

Year: 2018				Aggr: 1.83		Min: 0.00		Max: 5.83		Total (Acre-ft): 828.62		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	1.02 UN	2.53 UN	4.59 UN	2.32 UN	0.55 UN	1.16 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	2.68 UN	3.38 UN	3.69 UN	3.36 UN	0.95 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.41 UN	5.01 UN	5.42 UN	5.38 UN	2.48 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.44 UN	3.59 UN	4.45 UN	0.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.54 UN	4.56 UN	2.28 UN	1.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	0.00 UN	3.36 UN	3.87 UN	1.75 UN	4.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	2.78 UN	1.64 UN	4.52 UN	2.80 UN	2.91 UN	2.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	2.78 UN	1.89 UN	4.22 UN	4.93 UN	3.28 UN	4.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	2.78 UN	0.00 UN	3.66 UN	4.66 UN	2.90 UN	5.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	2.19 UN	2.10 UN	3.33 UN	2.65 UN	3.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	2.48 UN	1.93 UN	0.79 UN	3.80 UN	2.86 UN	2.84 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.59 UN	0.00 UN	4.94 UN	4.57 UN	2.92 UN	3.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.13 UN	4.57 UN	2.88 UN	3.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.46 UN	3.75 UN	3.11 UN	3.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	1.50 UN	0.63 UN	0.66 UN	2.80 UN	3.22 UN	2.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	2.58 UN	2.24 UN	2.14 UN	4.79 UN	3.30 UN	0.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	1.83 UN	2.34 UN	4.14 UN	3.30 UN	1.24 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	0.40 UN	1.85 UN	2.33 UN	3.33 UN	2.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	2.06 UN	0.44 UN	2.80 UN	1.70 UN	2.86 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	1.94 UN	0.75 UN	2.80 UN	1.55 UN	3.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	0.91 UN	2.38 UN	2.76 UN	3.07 UN	4.24 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	4.99 UN	2.32 UN	2.23 UN	0.60 UN	2.11 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	3.28 UN	2.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	4.46 UN	0.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.87 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	5.25 UN	2.48 UN	0.00 UN	0.82 UN	0.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	2.79 UN	5.33 UN	1.21 UN	0.00 UN	2.48 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	2.30 UN	3.81 UN	2.00 UN	0.00 UN	2.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.58 UN	1.74 UN	3.47 UN	0.00 UN	0.57 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	2.78 UN	2.79 UN	0.00 UN	1.99 UN	1.75 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	4.36 UN	4.21 UN	0.00 UN	0.61 UN	2.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		4.53 UN		2.73 UN	0.93 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	2.06	2.01	2.76	2.76	2.34	2.11	0.04	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	2.80	5.59	5.59	5.59	5.66	5.83	2.91	0.00	*
Total	*	*	*	99.32	123.60	164.31	169.61	144.16	125.31	2.31	0.00	*

Date Processed: November 23, 2018 14:34



# Daily Mean by Year

Annual Volume Flying H

Identifier: Discharge.Daily@2005-T  
Location: Flying H Farms  
Units: ft^3/s  
Filter: None

Year: 2018	Aggr: 7.13					Min: 0.00		Max: 20.37		Total (Acre-ft): 3484.14		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.59 UN	8.99 UN	19.44 UN	18.34 UN	1.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.19 UN	2.30 UN	6.82 UN	19.32 UN	17.83 UN	2.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.93 UN	9.40 UN	19.57 UN	16.57 UN	3.80 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.67 UN	7.76 UN	18.72 UN	19.34 UN	2.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.01 UN	11.28 UN	19.19 UN	17.92 UN	4.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.33 UN	15.41 UN	18.26 UN	18.69 UN	4.91 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.14 UN	18.44 UN	19.74 UN	19.88 UN	2.49 UN	0.00 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.05 UN	17.99 UN	18.66 UN	17.40 UN	4.22 UN	0.00 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	11.45 UN	12.57 UN	18.75 UN	18.32 UN	3.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	0.01 UN	0.00 UN	10.48 UN	5.69 UN	20.37 UN	16.99 UN	4.22 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.86 UN	8.88 UN	7.70 UN	18.93 UN	13.90 UN	2.70 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.10 UN	0.72 UN	10.58 UN	18.30 UN	18.41 UN	1.61 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.57 UN	10.42 UN	17.31 UN	14.98 UN	2.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	2.77 UN	0.33 UN	15.94 UN	17.67 UN	16.02 UN	3.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	2.45 UN	0.00 UN	14.13 UN	18.14 UN	16.04 UN	3.11 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	0.91 UN	6.14 UN	7.55 UN	18.14 UN	14.57 UN	2.04 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	1.70 UN	11.19 UN	5.35 UN	16.23 UN	13.57 UN	0.55 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	2.79 UN	8.04 UN	5.74 UN	14.14 UN	15.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	1.57 UN	7.62 UN	14.47 UN	16.85 UN	16.75 UN	1.61 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	1.27 UN	8.95 UN	15.50 UN	16.40 UN	12.76 UN	3.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	1.09 UN	2.88 UN	16.27 UN	16.48 UN	13.40 UN	4.11 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.97 UN	6.61 UN	16.38 UN	16.12 UN	12.85 UN	5.08 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.03 UN	1.09 UN	10.05 UN	17.30 UN	17.91 UN	14.93 UN	4.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	2.09 UN	10.85 UN	16.48 UN	19.92 UN	13.44 UN	1.61 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	3.72 UN	12.27 UN	17.55 UN	19.08 UN	6.86 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	3.29 UN	8.77 UN	19.65 UN	19.24 UN	2.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	7.66 UN	12.31 UN	19.39 UN	18.37 UN	2.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	9.63 UN	7.95 UN	19.62 UN	18.57 UN	2.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	6.61 UN	8.58 UN	20.08 UN	19.79 UN	9.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	2.51 UN	10.73 UN	20.13 UN	18.92 UN	15.45 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		10.35 UN		18.98 UN	5.04 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	1.78	7.38	13.49	18.31	13.92	2.36	0.00	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	5.35	14.14	2.25	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.03	9.63	12.31	20.13	20.37	19.88	5.08	0.00	0.00	*
Total	*	*	0.08	105.65	453.70	802.46	1125.62	856.00	140.64	0.00	0.00	*

Date Processed: November 6, 2018 15:59



## Daily Mean by Year

Annual Volume Grand View Irrigation District (2018EQ)

Identifier: Discharge.15min@2018-1  
 Location: Grand View Irrigation District  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year:	2018	Aggr:				145.96	Min:	0.00	Max:	206.58	Total (Acre-ft):		73776.99
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	* UN	* UN	* UN	112.23 UN	166.00 UN	161.82 UN	197.72 UN	201.91 UN	191.14 UN	154.05 UN	0.00 UN	* UN	
2	* UN	* UN	* UN	113.87 UN	166.08 UN	163.86 UN	194.27 UN	202.23 UN	190.47 UN	153.74 UN	0.00 UN	* UN	
3	* UN	* UN	* UN	110.78 UN	166.43 UN	164.61 UN	191.98 UN	202.13 UN	190.02 UN	154.19 UN	0.00 UN	* UN	
4	* UN	* UN	* UN	111.64 UN	166.37 UN	162.23 UN	189.24 UN	201.24 UN	189.97 UN	152.87 UN	0.00 UN	* UN	
5	* UN	* UN	* UN	128.10 UN	166.02 UN	158.42 UN	185.46 UN	200.65 UN	189.59 UN	148.40 UN	0.00 UN	* UN	
6	* UN	* UN	* UN	141.03 UN	164.48 UN	164.70 UN	184.92 UN	200.00 UN	190.50 UN	148.22 UN	0.00 UN	* UN	
7	* UN	* UN	* UN	141.29 UN	162.10 UN	172.12 UN	184.38 UN	199.58 UN	190.65 UN	146.87 UN	0.00 UN	* UN	
8	* UN	* UN	* UN	143.37 UN	158.14 UN	175.21 UN	185.04 UN	196.91 UN	190.44 UN	145.26 UN	0.00 UN	* UN	
9	* UN	* UN	* UN	141.72 UN	158.73 UN	177.50 UN	185.33 UN	195.59 UN	186.73 UN	141.65 UN	0.00 UN	* UN	
10	* UN	* UN	* UN	141.42 UN	160.06 UN	177.99 UN	188.22 UN	193.97 UN	185.94 UN	137.68 UN	0.00 UN	* UN	
11	* UN	* UN	* UN	142.16 UN	160.55 UN	177.13 UN	190.86 UN	192.79 UN	185.46 UN	136.79 UN	0.00 UN	* UN	
12	* UN	* UN	* UN	143.55 UN	160.72 UN	176.45 UN	192.89 UN	194.36 UN	183.91 UN	134.95 UN	0.00 UN	* UN	
13	* UN	* UN	* UN	144.95 UN	156.79 UN	176.17 UN	194.39 UN	192.90 UN	179.76 UN	135.02 UN	0.00 UN	* UN	
14	* UN	* UN	* UN	149.67 UN	154.62 UN	178.33 UN	194.55 UN	192.86 UN	174.11 UN	134.08 UN	0.00 UN	* UN	
15	* UN	* UN	* UN	151.80 UN	155.58 UN	178.33 UN	194.64 UN	200.68 UN	170.63 UN	131.43 UN	0.00 UN	* UN	
16	* UN	* UN	* UN	154.27 UN	155.76 UN	187.60 UN	194.38 UN	203.34 UN	169.48 UN	130.39 UN	0.00 UN	* UN	
17	* UN	* UN	* UN	152.39 UN	157.12 UN	188.02 UN	195.57 UN	203.65 UN	166.48 UN	129.77 UN	0.00 UN	* UN	
18	* UN	* UN	* UN	150.30 UN	158.65 UN	183.67 UN	198.16 UN	203.52 UN	162.07 UN	129.69 UN	0.00 UN	* UN	
19	* UN	* UN	0.00 UN	151.58 UN	159.32 UN	183.02 UN	198.58 UN	202.12 UN	160.45 UN	129.81 UN	0.00 UN	* UN	
20	* UN	* UN	0.00 UN	152.11 UN	159.86 UN	186.80 UN	198.19 UN	201.98 UN	160.00 UN	129.33 UN	0.00 UN	* UN	
21	* UN	* UN	0.00 UN	151.77 UN	159.54 UN	195.58 UN	198.63 UN	201.58 UN	158.82 UN	129.12 UN	0.00 UN	* UN	
22	* UN	* UN	37.79 UN	152.72 UN	159.25 UN	195.28 UN	199.28 UN	200.49 UN	158.70 UN	129.30 UN	0.00 UN	* UN	
23	* UN	* UN	78.26 UN	152.87 UN	159.46 UN	196.77 UN	198.14 UN	199.61 UN	160.16 UN	130.63 UN	0.00 UN	* UN	
24	* UN	* UN	90.88 UN	155.30 UN	159.30 UN	195.99 UN	198.82 UN	199.10 UN	158.58 UN	129.69 UN	0.00 UN	* UN	
25	* UN	* UN	91.43 UN	159.69 UN	158.29 UN	196.24 UN	199.31 UN	194.58 UN	156.55 UN	126.79 UN	0.00 UN	* UN	
26	* UN	* UN	89.92 UN	162.79 UN	158.74 UN	197.86 UN	199.65 UN	194.78 UN	154.80 UN	126.34 UN	0.00 UN	* UN	
27	* UN	* UN	88.60 UN	162.75 UN	157.93 UN	196.55 UN	199.91 UN	194.20 UN	153.88 UN	127.22 UN	0.00 UN	* UN	
28	* UN	* UN	90.03 UN	165.31 UN	157.95 UN	197.70 UN	200.34 UN	192.12 UN	154.03 UN	127.36 UN	0.00 UN	* UN	
29	* UN		95.57 UN	165.74 UN	157.88 UN	197.98 UN	200.83 UN	190.88 UN	154.36 UN	127.32 UN	0.00 UN	* UN	
30	* UN		102.19 UN	165.27 UN	158.64 UN	197.78 UN	198.98 UN	191.71 UN	154.72 UN	125.08 UN	* UN	* UN	
31	* UN		109.08 UN		159.13 UN		200.29 UN	192.25 UN		106.42 UN		* UN	
Aggr	*	*	69.21	145.75	159.98	182.06	194.61	197.86	172.41	135.14	0.00	*	
Min	*	*	0.00	106.51	150.97	151.58	179.20	185.12	148.35	0.00	0.00	*	
Max	*	*	110.49	168.10	170.31	201.33	204.28	206.58	194.97	157.93	0.00	*	
Total	*	*	1733.08	8672.62	9837.00	10833.15	11966.15	12166.03	10259.30	8309.66	0.00	*	

Date Processed: November 29, 2018 08:30



# Daily Mean by Year

Annual Volume Grand View Mutual

Identifier: Discharge.Daily@2019-1  
 Location: Grand View Mutual Canal Company  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2018	Aggr: 73.40				Min: 0.00		Max: 103.49		Total (Acre-ft): 33702.65			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	74.21 UN	80.93 UN	81.78 UN	92.59 UN	100.98 UN	74.89 UN	69.23 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	74.37 UN	76.76 UN	81.22 UN	90.35 UN	97.11 UN	74.34 UN	67.20 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	71.16 UN	71.06 UN	81.65 UN	89.04 UN	95.12 UN	74.66 UN	63.27 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	75.55 UN	70.06 UN	83.20 UN	85.95 UN	94.33 UN	74.46 UN	65.08 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	64.73 UN	82.29 UN	81.97 UN	94.29 UN	94.47 UN	74.11 UN	65.71 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	68.03 UN	77.05 UN	81.78 UN	98.00 UN	93.89 UN	75.06 UN	67.21 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	69.37 UN	78.21 UN	81.22 UN	97.34 UN	93.88 UN	75.22 UN	66.54 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	67.35 UN	67.46 UN	81.65 UN	97.66 UN	93.74 UN	74.85 UN	66.94 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	65.79 UN	66.72 UN	84.53 UN	93.51 UN	94.49 UN	73.85 UN	66.19 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	77.19 UN	82.70 UN	84.24 UN	97.29 UN	94.21 UN	75.13 UN	64.46 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	78.77 UN	87.31 UN	85.31 UN	97.77 UN	92.27 UN	73.56 UN	60.67 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	78.91 UN	90.93 UN	88.95 UN	97.31 UN	92.44 UN	73.09 UN	59.56 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	72.85 UN	89.04 UN	89.49 UN	96.59 UN	90.54 UN	71.01 UN	56.71 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	72.85 UN	83.68 UN	92.50 UN	97.40 UN	87.99 UN	68.06 UN	56.45 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	68.76 UN	84.82 UN	93.87 UN	96.03 UN	85.53 UN	68.39 UN	54.70 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	71.56 UN	81.62 UN	93.48 UN	95.76 UN	84.87 UN	69.20 UN	53.24 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	72.79 UN	77.28 UN	92.69 UN	95.76 UN	84.33 UN	69.00 UN	51.48 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	71.89 UN	81.45 UN	90.21 UN	95.79 UN	83.35 UN	67.09 UN	51.62 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	74.85 UN	72.33 UN	88.92 UN	98.39 UN	82.87 UN	67.69 UN	48.87 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	70.56 UN	82.16 UN	90.87 UN	102.46 UN	83.03 UN	67.15 UN	47.79 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	70.24 UN	81.52 UN	92.96 UN	103.26 UN	82.42 UN	68.10 UN	48.05 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	76.59 UN	74.53 UN	97.08 UN	101.22 UN	81.88 UN	68.22 UN	45.13 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	66.84 UN	79.12 UN	93.24 UN	101.21 UN	81.93 UN	70.64 UN	45.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	64.78 UN	83.04 UN	91.73 UN	100.72 UN	81.45 UN	69.29 UN	45.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	72.04 UN	88.28 UN	92.60 UN	98.00 UN	78.89 UN	67.95 UN	45.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	78.16 UN	83.12 UN	86.97 UN	96.84 UN	76.88 UN	66.38 UN	45.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	37.55 UN	78.19 UN	74.36 UN	90.80 UN	103.49 UN	76.09 UN	65.23 UN	45.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	48.33 UN	78.06 UN	73.42 UN	93.48 UN	101.35 UN	74.75 UN	66.32 UN	45.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		53.31 UN	84.98 UN	74.16 UN	91.77 UN	100.22 UN	74.38 UN	67.62 UN	45.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		58.24 UN	79.53 UN	81.54 UN	90.47 UN	100.42 UN	75.56 UN	69.16 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		66.87 UN		81.97 UN		101.20 UN	75.32 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	52.86	73.03	79.32	88.35	97.33	86.42	70.66	51.97	0.00	*
Min	*	*	37.55	64.73	66.72	81.22	85.95	74.38	65.23	0.00	0.00	*
Max	*	*	66.87	84.98	90.93	97.08	103.49	100.98	75.22	69.23	0.00	*
Total	*	*	524.23	4345.68	4877.16	5257.36	5984.57	5313.75	4204.36	3195.53	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 16:04



# Daily Mean by Year

Annual Volume Grindstone Butte

Identifier: Discharge.Daily@2029-T

Location: Grindstone Butte

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 65.73

Min: 0.00

Max: 135.70

Total (Acre-ft): 29009.52

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	76.69 UN	104.17 UN	134.25 UN	87.25 UN	54.94 UN	24.18 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	84.23 UN	103.84 UN	133.68 UN	103.85 UN	57.80 UN	29.21 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	66.32 UN	72.84 UN	119.83 UN	103.41 UN	57.60 UN	19.10 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	90.60 UN	82.52 UN	86.80 UN	103.15 UN	57.30 UN	12.58 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	100.48 UN	102.20 UN	112.95 UN	93.39 UN	77.94 UN	22.46 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	82.06 UN	102.07 UN	115.11 UN	84.27 UN	77.87 UN	16.05 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.17 UN	87.70 UN	102.11 UN	102.65 UN	102.84 UN	57.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	10.66 UN	93.86 UN	102.20 UN	128.81 UN	102.85 UN	47.30 UN	26.15 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	26.60 UN	64.72 UN	102.10 UN	102.72 UN	101.88 UN	39.35 UN	0.72 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	30.52 UN	58.18 UN	101.77 UN	94.09 UN	76.82 UN	54.50 UN	26.44 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	54.17 UN	69.43 UN	120.57 UN	103.19 UN	76.54 UN	60.68 UN	24.58 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	24.57 UN	25.23 UN	134.67 UN	103.85 UN	76.67 UN	60.57 UN	4.37 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	69.95 UN	4.71 UN	130.84 UN	87.77 UN	76.70 UN	60.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	103.49 UN	31.24 UN	133.43 UN	103.31 UN	76.76 UN	46.50 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	74.49 UN	31.27 UN	134.31 UN	103.33 UN	76.80 UN	56.78 UN	10.49 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	33.83 UN	30.56 UN	133.22 UN	100.78 UN	76.80 UN	68.24 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	55.23 UN	24.51 UN	134.05 UN	86.56 UN	76.82 UN	62.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	62.88 UN	26.31 UN	133.97 UN	102.73 UN	76.80 UN	45.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	70.64 UN	49.36 UN	134.19 UN	102.64 UN	51.23 UN	37.57 UN	14.45 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	57.18 UN	80.85 UN	135.01 UN	102.47 UN	63.23 UN	36.06 UN	40.07 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	83.02 UN	70.82 UN	135.53 UN	102.59 UN	56.89 UN	45.84 UN	29.56 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	90.84 UN	58.49 UN	135.51 UN	96.63 UN	72.34 UN	28.50 UN	23.47 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	85.28 UN	83.22 UN	135.70 UN	62.90 UN	76.90 UN	0.00 UN	21.32 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	65.80 UN	95.24 UN	127.84 UN	79.47 UN	62.65 UN	19.48 UN	14.99 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	54.55 UN	105.05 UN	118.14 UN	92.01 UN	48.73 UN	34.53 UN	12.40 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	91.16 UN	100.23 UN	133.77 UN	99.74 UN	15.73 UN	49.18 UN	19.68 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	115.15 UN	68.19 UN	133.62 UN	104.61 UN	57.18 UN	51.31 UN	31.55 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	91.41 UN	70.09 UN	133.63 UN	100.87 UN	60.25 UN	45.89 UN	6.19 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	67.64 UN	89.90 UN	134.09 UN	95.48 UN	45.66 UN	60.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	68.77 UN	92.49 UN	134.32 UN	84.04 UN	77.78 UN	45.22 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		104.17 UN		96.59 UN	67.65 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	49.60	68.26	120.74	101.37	75.15	49.90	13.87	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	4.71	72.84	62.90	15.73	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	115.15	105.05	135.70	134.25	103.85	77.94	40.07	0.00	*
Total	*	*	*	2951.42	4197.42	7184.55	6232.96	4621.06	2969.22	852.89	0.00	*

Date Processed: November 8, 2018 15:56



# Daily Mean by Year

Annual Volume Hisel

Identifier: Discharge.15min@2060-T

Location: Hisel

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 1.30

Min: 0.00

Max: 4.80

Total (Acre-ft): 606.75

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	3.54 UN	1.35 UN	0.38 UN	1.10 UN	0.45 UN	1.43 UN	3.48 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	3.15 UN	1.63 UN	0.37 UN	0.63 UN	0.28 UN	3.41 UN	1.87 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	2.01 UN	2.10 UN	0.00 UN	0.70 UN	0.29 UN	2.82 UN	1.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	3.41 UN	2.91 UN	0.05 UN	0.86 UN	0.42 UN	0.50 UN	0.27 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	3.62 UN	2.85 UN	1.27 UN	1.12 UN	0.32 UN	0.48 UN	0.08 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	3.80 UN	1.86 UN	1.36 UN	1.46 UN	0.28 UN	0.49 UN	0.26 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	2.02 UN	1.02 UN	1.52 UN	1.51 UN	0.38 UN	0.85 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.63 UN	1.15 UN	1.60 UN	3.35 UN	0.30 UN	0.56 UN	0.06 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.01 UN	1.08 UN	1.35 UN	2.97 UN	0.46 UN	0.54 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.08 UN	0.59 UN	3.30 UN	1.34 UN	0.48 UN	0.01 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.99 UN	1.13 UN	2.83 UN	3.61 UN	0.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.07 UN	1.54 UN	3.14 UN	3.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	1.00 UN	1.11 UN	1.61 UN	2.98 UN	3.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	3.39 UN	0.33 UN	1.36 UN	2.95 UN	3.48 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	3.76 UN	0.00 UN	1.37 UN	3.93 UN	3.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	3.41 UN	0.00 UN	3.51 UN	3.43 UN	3.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	2.29 UN	0.83 UN	3.37 UN	3.32 UN	2.79 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	2.21 UN	1.15 UN	3.20 UN	3.29 UN	0.87 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	1.98 UN	1.37 UN	3.08 UN	3.70 UN	0.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.28 UN	1.04 UN	3.50 UN	3.32 UN	0.59 UN	0.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.83 UN	3.46 UN	3.36 UN	0.53 UN	1.40 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.51 UN	0.00 UN	3.24 UN	2.93 UN	0.41 UN	1.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.81 UN	2.86 UN	0.00 UN	2.64 UN	3.23 UN	0.57 UN	1.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	1.49 UN	3.54 UN	0.00 UN	0.94 UN	2.93 UN	0.58 UN	1.20 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	1.28 UN	3.55 UN	0.00 UN	0.99 UN	3.17 UN	0.43 UN	2.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.81 UN	3.69 UN	0.00 UN	0.74 UN	1.75 UN	0.35 UN	3.60 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	1.02 UN	3.70 UN	0.00 UN	0.89 UN	0.64 UN	0.37 UN	3.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	1.24 UN	3.80 UN	0.00 UN	0.97 UN	0.46 UN	0.59 UN	3.57 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		1.13 UN	3.43 UN	0.19 UN	1.21 UN	0.67 UN	0.86 UN	3.14 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		1.82 UN	2.80 UN	0.79 UN	0.79 UN	0.52 UN	0.63 UN	2.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		3.19 UN		1.04 UN		0.37 UN	0.22 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	1.19	2.28	0.91	1.60	2.26	1.15	1.23	0.23	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	4.26	4.57	3.48	4.28	4.54	4.37	4.80	3.97	0.00	*
Total	*	*	25.37	135.64	53.77	95.36	138.73	70.79	73.13	13.96	0.00	*

Date Processed: November 16, 2018 11:19



# Daily Mean by Year

Annual Volume Indian Cove

Identifier: Discharge.Daily@2004-T  
Location: Indian Cove Irrigation District  
Units: ft<sup>3</sup>/s  
Filter: None

Year: 2018	Aggr: 10.03					Min: 0.00	Max: 21.31		Total (Acre-ft): 4882.84			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	16.43 UN	15.24 UN	16.97 UN	18.15 UN	15.49 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	16.07 UN	13.91 UN	14.97 UN	15.95 UN	14.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.85 UN	15.36 UN	14.62 UN	13.57 UN	13.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	18.13 UN	17.05 UN	14.16 UN	11.79 UN	10.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	20.51 UN	14.08 UN	13.20 UN	13.31 UN	10.21 UN	7.26 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	19.94 UN	17.01 UN	13.12 UN	11.74 UN	10.43 UN	13.56 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	19.59 UN	19.48 UN	13.32 UN	8.31 UN	11.34 UN	12.87 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	19.41 UN	20.89 UN	13.18 UN	12.20 UN	11.98 UN	13.38 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	19.33 UN	20.88 UN	12.98 UN	13.28 UN	14.00 UN	14.34 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	18.51 UN	20.58 UN	13.54 UN	12.12 UN	13.95 UN	14.29 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	15.50 UN	15.87 UN	12.52 UN	11.84 UN	12.71 UN	14.33 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	6.51 UN	12.98 UN	18.78 UN	16.27 UN	10.47 UN	11.51 UN	5.06 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	9.95 UN	10.37 UN	16.29 UN	18.64 UN	5.53 UN	9.42 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	10.74 UN	3.44 UN	16.18 UN	20.23 UN	6.98 UN	9.80 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	10.59 UN	0.00 UN	18.58 UN	19.33 UN	7.62 UN	3.03 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	14.55 UN	9.90 UN	18.58 UN	18.38 UN	7.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	16.13 UN	12.17 UN	15.88 UN	18.36 UN	7.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	15.98 UN	10.07 UN	14.04 UN	19.79 UN	10.80 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	14.29 UN	9.90 UN	14.52 UN	19.76 UN	10.89 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	13.13 UN	9.39 UN	14.95 UN	20.52 UN	9.98 UN	8.45 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	13.18 UN	8.42 UN	15.70 UN	21.09 UN	9.78 UN	11.28 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	14.11 UN	7.48 UN	17.96 UN	21.19 UN	12.00 UN	10.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	17.61 UN	5.57 UN	18.61 UN	21.19 UN	11.15 UN	10.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	19.66 UN	3.77 UN	18.52 UN	21.25 UN	9.43 UN	11.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	20.00 UN	9.41 UN	19.10 UN	21.31 UN	9.08 UN	9.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	19.62 UN	10.74 UN	20.33 UN	21.31 UN	9.10 UN	11.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	18.02 UN	9.56 UN	20.69 UN	21.20 UN	8.71 UN	12.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	15.99 UN	10.63 UN	17.28 UN	21.10 UN	10.48 UN	10.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	15.35 UN	13.74 UN	14.81 UN	19.83 UN	13.34 UN	10.30 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	15.21 UN	16.33 UN	16.79 UN	19.29 UN	15.14 UN	5.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		15.77 UN		20.25 UN	15.50 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	9.35	12.45	17.26	17.84	11.08	9.53	3.07	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	13.91	12.52	5.53	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	20.00	20.51	20.89	21.31	18.15	15.49	14.34	0.00	*
Total	*	*	0.00	556.58	765.39	1027.30	1096.63	681.19	567.14	188.61	0.00	*

Date Processed: November 8, 2018 16:03



# Daily Mean by Year

Annual Volume Joy Jones

Identifier: Discharge.15min@2078-T

Location: Joy Jones

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 2.49

Min: 0.00

Max: 9.53

Total (Acre-ft): 1236.03

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	5.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.55 UN	4.56 UN	1.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	3.05 UN	0.82 UN	0.05 UN	6.37 UN	6.64 UN	1.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	1.75 UN	2.59 UN	3.31 UN	1.27 UN	7.04 UN	1.82 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	2.88 UN	3.64 UN	3.38 UN	7.27 UN	7.03 UN	3.12 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	2.80 UN	1.82 UN	4.91 UN	7.72 UN	6.32 UN	4.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	3.00 UN	0.00 UN	4.91 UN	3.27 UN	6.26 UN	4.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	4.13 UN	1.62 UN	4.11 UN	5.04 UN	7.85 UN	4.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	4.45 UN	2.12 UN	5.59 UN	7.37 UN	7.72 UN	6.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	2.82 UN	2.19 UN	3.72 UN	4.84 UN	7.12 UN	7.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	1.01 UN	1.86 UN	1.33 UN	6.70 UN	7.25 UN	5.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.29 UN	2.01 UN	6.42 UN	7.46 UN	3.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.86 UN	5.55 UN	5.04 UN	4.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.03 UN	3.65 UN	6.93 UN	6.91 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	1.37 UN	0.00 UN	2.35 UN	2.56 UN	7.55 UN	4.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	3.54 UN	0.00 UN	3.65 UN	5.94 UN	8.61 UN	2.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	3.59 UN	0.00 UN	3.73 UN	7.06 UN	7.84 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	3.93 UN	0.00 UN	2.28 UN	4.48 UN	6.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	5.63 UN	0.00 UN	2.03 UN	3.18 UN	2.89 UN	1.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	7.32 UN	0.00 UN	0.08 UN	6.40 UN	0.32 UN	4.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	4.47 UN	3.13 UN	0.19 UN	7.52 UN	0.00 UN	6.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	4.52 UN	7.54 UN	2.22 UN	6.16 UN	0.82 UN	6.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	3.73 UN	5.40 UN	3.17 UN	2.49 UN	1.34 UN	1.96 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	3.47 UN	4.57 UN	3.81 UN	2.36 UN	0.08 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.01 UN	5.26 UN	4.18 UN	2.33 UN	2.16 UN	0.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	6.34 UN	5.27 UN	2.16 UN	2.23 UN	1.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	5.24 UN	6.84 UN	1.72 UN	3.36 UN	0.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	3.05 UN	5.42 UN	5.65 UN	3.55 UN	0.73 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	1.47 UN	3.69 UN	5.95 UN	3.31 UN	1.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	0.68 UN	3.56 UN	6.91 UN	3.19 UN	0.13 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		1.35 UN	0.00 UN	2.41 UN	7.13 UN	4.29 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		3.61 UN		0.99 UN		6.17 UN	0.88 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.30	3.16	2.26	3.15	4.76	4.16	2.75	0.00	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	8.57	9.49	9.45	8.72	9.05	9.53	8.66	0.00	0.02	*
Total	*	*	9.88	188.07	138.79	187.58	292.38	255.81	163.52	0.00	0.00	*

Date Processed: November 23, 2018 11:12



# Daily Mean by Year

Annual Volume Black Mesa

Identifier: Discharge.Daily@2025-1  
 Location: King Hill Irrigation District Black Mesa  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2018	Aggr: 64.89				Min: 0.00		Max: 111.02		Total (Acre-ft): 27220.52			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	60.68 UN	111.02 UN	110.95 UN	77.15 UN	89.13 UN	48.16 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	60.72 UN	88.38 UN	109.34 UN	91.49 UN	89.76 UN	47.71 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	60.53 UN	74.54 UN	103.10 UN	94.01 UN	89.27 UN	47.60 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	64.97 UN	71.94 UN	103.88 UN	95.66 UN	90.03 UN	47.79 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	77.59 UN	70.74 UN	104.22 UN	95.69 UN	89.45 UN	48.36 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	78.16 UN	76.74 UN	105.69 UN	97.59 UN	88.29 UN	51.46 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	78.61 UN	93.66 UN	105.17 UN	99.19 UN	86.91 UN	54.53 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	78.55 UN	105.76 UN	104.96 UN	98.78 UN	83.11 UN	51.28 UN	0.28 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	79.66 UN	100.07 UN	106.36 UN	99.72 UN	83.09 UN	49.71 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	72.45 UN	90.65 UN	106.93 UN	100.06 UN	75.84 UN	15.60 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	66.83 UN	91.23 UN	105.63 UN	99.72 UN	70.19 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	46.94 UN	50.12 UN	88.71 UN	105.66 UN	99.33 UN	70.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	46.41 UN	42.57 UN	87.41 UN	85.19 UN	95.00 UN	70.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	48.87 UN	28.81 UN	89.10 UN	89.80 UN	79.42 UN	70.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	52.96 UN	23.04 UN	87.00 UN	91.46 UN	77.05 UN	70.17 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	52.87 UN	33.68 UN	84.54 UN	97.28 UN	75.20 UN	69.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	58.26 UN	41.76 UN	84.92 UN	77.20 UN	72.91 UN	63.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	59.54 UN	42.47 UN	86.93 UN	85.96 UN	71.08 UN	55.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	57.85 UN	47.18 UN	87.55 UN	82.12 UN	70.61 UN	54.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	62.35 UN	49.08 UN	88.36 UN	82.98 UN	70.32 UN	54.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	62.24 UN	54.25 UN	90.32 UN	84.44 UN	70.29 UN	57.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	62.43 UN	60.93 UN	90.59 UN	84.21 UN	70.16 UN	55.30 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	62.38 UN	65.17 UN	95.46 UN	84.14 UN	70.07 UN	54.79 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	61.65 UN	57.25 UN	95.90 UN	89.80 UN	70.07 UN	54.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	60.23 UN	61.61 UN	96.37 UN	84.00 UN	69.96 UN	57.71 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	60.29 UN	63.58 UN	95.94 UN	83.65 UN	70.01 UN	56.16 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	62.02 UN	62.96 UN	106.82 UN	82.96 UN	72.92 UN	58.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	61.02 UN	58.39 UN	110.97 UN	82.52 UN	78.41 UN	55.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	60.13 UN	76.24 UN	109.74 UN	91.17 UN	88.69 UN	52.48 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	60.21 UN	57.37 UN	108.71 UN	87.29 UN	89.81 UN	49.51 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		74.10 UN		89.97 UN	88.65 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	57.82	59.01	92.00	93.81	83.84	68.88	14.91	0.05	*
Min	*	*	*	46.41	23.04	70.74	77.20	69.96	49.51	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	62.43	79.66	111.02	110.95	100.06	90.03	54.53	0.28	*
Total	*	*	*	2179.16	3628.41	5474.52	5767.97	5155.07	4098.61	916.77	0.00	*

Date Processed: November 8, 2018 16:42



# Daily Mean by Year

Annual Volume King Hill

Identifier: Discharge.Daily@2026-1  
 Location: King Hill Irrigation District King Hill  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year:	2018	Aggr:		11.47	Min:		0.00	Max:		22.85	Total (Acre-ft):		5583.30
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.53 UN	12.17 UN	21.87 UN	16.77 UN	15.00 UN	1.93 UN	0.00 UN	* UN	
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.91 UN	15.01 UN	21.75 UN	21.30 UN	15.13 UN	2.01 UN	0.00 UN	* UN	
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	15.03 UN	15.57 UN	21.35 UN	20.64 UN	15.48 UN	2.42 UN	0.00 UN	* UN	
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	15.73 UN	15.50 UN	21.91 UN	20.93 UN	15.59 UN	5.08 UN	0.00 UN	* UN	
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	17.05 UN	15.24 UN	22.38 UN	20.12 UN	15.26 UN	4.22 UN	0.00 UN	* UN	
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	19.88 UN	17.67 UN	22.45 UN	20.27 UN	15.14 UN	2.95 UN	0.00 UN	* UN	
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	20.28 UN	20.34 UN	21.99 UN	21.68 UN	15.26 UN	1.89 UN	0.00 UN	* UN	
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	20.46 UN	21.48 UN	21.45 UN	22.23 UN	15.34 UN	3.31 UN	0.00 UN	* UN	
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	20.80 UN	21.54 UN	20.56 UN	22.35 UN	16.45 UN	9.14 UN	* UN	* UN	
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	19.34 UN	21.53 UN	18.00 UN	22.59 UN	15.28 UN	3.19 UN	* UN	* UN	
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	18.56 UN	21.33 UN	15.16 UN	22.59 UN	16.60 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	17.36 UN	21.04 UN	13.90 UN	22.04 UN	17.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
13	* UN	* UN	0.00 UN	6.38 UN	12.13 UN	19.53 UN	11.19 UN	19.62 UN	16.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
14	* UN	* UN	0.00 UN	13.79 UN	5.19 UN	21.21 UN	16.41 UN	19.09 UN	15.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
15	* UN	* UN	0.00 UN	16.14 UN	1.94 UN	22.02 UN	18.69 UN	19.23 UN	14.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
16	* UN	* UN	0.00 UN	16.75 UN	5.08 UN	20.62 UN	18.00 UN	19.05 UN	10.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
17	* UN	* UN	0.00 UN	16.51 UN	8.19 UN	22.34 UN	12.99 UN	20.57 UN	9.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
18	* UN	* UN	0.00 UN	13.43 UN	8.89 UN	22.70 UN	18.59 UN	21.49 UN	7.68 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
19	* UN	* UN	0.00 UN	13.14 UN	12.42 UN	22.85 UN	18.40 UN	21.29 UN	3.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
20	* UN	* UN	0.00 UN	13.59 UN	11.67 UN	22.57 UN	19.71 UN	21.19 UN	1.78 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
21	* UN	* UN	0.00 UN	15.42 UN	13.07 UN	22.28 UN	20.08 UN	18.92 UN	1.87 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
22	* UN	* UN	0.00 UN	15.15 UN	16.63 UN	22.30 UN	20.00 UN	17.95 UN	5.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
23	* UN	* UN	0.00 UN	14.52 UN	19.11 UN	21.65 UN	18.77 UN	18.00 UN	7.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
24	* UN	* UN	0.00 UN	13.44 UN	18.66 UN	22.09 UN	18.84 UN	18.36 UN	3.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
25	* UN	* UN	0.00 UN	13.99 UN	17.69 UN	22.48 UN	18.67 UN	18.00 UN	1.83 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
26	* UN	* UN	0.01 UN	15.16 UN	15.66 UN	22.20 UN	18.64 UN	19.54 UN	1.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
27	* UN	* UN	0.00 UN	15.87 UN	13.82 UN	22.28 UN	18.60 UN	20.25 UN	1.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
28	* UN	* UN	0.00 UN	15.43 UN	1.36 UN	21.65 UN	18.53 UN	20.20 UN	1.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
29	* UN		0.00 UN	14.95 UN	0.59 UN	21.47 UN	18.69 UN	17.62 UN	1.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
30	* UN		0.00 UN	15.01 UN	3.94 UN	21.80 UN	19.47 UN	16.56 UN	1.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
31	* UN		0.00 UN		8.92 UN		20.38 UN	16.28 UN		0.00 UN		* UN	
Aggr	*	*	0.00	8.62	13.09	20.42	18.95	19.89	9.92	1.17	0.00	*	
Min	*	*	0.00	0.00	0.59	12.17	11.19	16.28	1.78	0.00	0.00	*	
Max	*	*	0.01	16.75	20.80	22.85	22.45	22.59	17.33	9.14	0.00	*	
Total	*	*	0.02	513.07	805.04	1214.80	1165.18	1223.26	590.25	71.68	0.00	*	

Date Processed: November 8, 2018 16:47



## Daily Mean by Year

Annual Volume Kings Hill Wiley

Identifier: Discharge.15min@2024-1  
 Location: King Hill Irrigation District Wiley  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year:	2018	Aggr:				6.36	Min:	0.00	Max:	24.80	Total (Acre-ft):		3154.05
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.61 UN	12.74 UN	12.52 UN	0.00 UN	18.05 UN	13.86 UN	0.00 UN	* UN	
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.11 UN	12.32 UN	12.54 UN	0.00 UN	18.14 UN	12.55 UN	0.00 UN	* UN	
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.85 UN	12.64 UN	12.30 UN	0.00 UN	10.51 UN	10.27 UN	0.00 UN	* UN	
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.98 UN	12.59 UN	12.46 UN	0.00 UN	11.24 UN	7.76 UN	0.00 UN	* UN	
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.00 UN	12.56 UN	13.02 UN	0.00 UN	19.00 UN	3.33 UN	0.00 UN	* UN	
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.18 UN	12.65 UN	12.78 UN	0.00 UN	15.46 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.04 UN	13.03 UN	12.71 UN	0.00 UN	15.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.14 UN	13.15 UN	12.91 UN	0.00 UN	15.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.09 UN	12.56 UN	12.98 UN	0.00 UN	14.87 UN	2.41 UN	0.00 UN	* UN	
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.45 UN	11.96 UN	13.03 UN	0.00 UN	14.49 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.89 UN	12.25 UN	12.77 UN	0.00 UN	14.78 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.54 UN	12.34 UN	12.69 UN	0.00 UN	16.57 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.95 UN	12.56 UN	7.26 UN	0.00 UN	17.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
14	* UN	* UN	* UN	0.08 UN	13.59 UN	12.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.79 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
15	* UN	* UN	0.00 UN	2.97 UN	13.42 UN	12.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	10.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
16	* UN	* UN	0.00 UN	15.51 UN	13.79 UN	13.21 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
17	* UN	* UN	0.00 UN	8.43 UN	13.52 UN	12.77 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.89 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
18	* UN	* UN	0.00 UN	5.39 UN	13.24 UN	13.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
19	* UN	* UN	0.00 UN	11.02 UN	13.36 UN	13.35 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
20	* UN	* UN	0.00 UN	11.05 UN	13.53 UN	12.71 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
21	* UN	* UN	0.00 UN	7.35 UN	13.74 UN	12.91 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.65 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
22	* UN	* UN	0.00 UN	7.46 UN	4.81 UN	12.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.11 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
23	* UN	* UN	0.00 UN	7.12 UN	8.46 UN	12.69 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.79 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
24	* UN	* UN	0.00 UN	9.74 UN	16.49 UN	12.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
25	* UN	* UN	0.00 UN	12.90 UN	18.59 UN	12.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
26	* UN	* UN	0.00 UN	12.97 UN	18.02 UN	12.78 UN	0.00 UN	0.00 UN	14.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
27	* UN	* UN	0.00 UN	13.11 UN	14.10 UN	12.58 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.73 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
28	* UN	* UN	0.00 UN	12.89 UN	13.96 UN	12.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
29	* UN		0.00 UN	12.56 UN	13.43 UN	12.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.51 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
30	* UN		0.00 UN	12.75 UN	12.69 UN	12.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.45 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
31	* UN		0.00 UN		12.95 UN		0.00 UN	8.48 UN		0.00 UN		* UN	
Aggr	*	*	0.00	5.43	13.34	12.69	5.16	0.27	13.83	1.62	0.00	*	
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	
Max	*	*	0.00	24.80	20.76	14.26	13.94	19.52	22.59	17.32	0.00	*	
Total	*	*	0.00	322.35	820.25	754.98	317.30	16.82	822.84	99.51	0.00	*	

Date Processed: November 23, 2018 14:48



# Daily Mean by Year

Annual Volume Little Valley

Identifier: Discharge.Daily@2016-1

Location: Little Valley Mutual

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 20.96

Min: 0.00

Max: 60.47

Total (Acre-ft): 13034.11

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.62 UN	32.75 UN	23.63 UN	45.12 UN	52.14 UN	33.06 UN	6.55 UN	3.31 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.47 UN	33.27 UN	29.18 UN	43.02 UN	60.04 UN	27.62 UN	11.48 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.87 UN	44.71 UN	18.49 UN	46.21 UN	59.92 UN	32.97 UN	16.36 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.43 UN	48.61 UN	14.76 UN	49.54 UN	60.47 UN	41.56 UN	13.69 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.01 UN	47.86 UN	20.68 UN	49.21 UN	56.66 UN	44.08 UN	6.00 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	35.54 UN	41.51 UN	26.10 UN	48.64 UN	54.59 UN	39.90 UN	5.09 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	29.88 UN	39.20 UN	36.58 UN	47.81 UN	55.52 UN	41.76 UN	5.38 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.52 UN	45.52 UN	23.82 UN	46.28 UN	55.46 UN	37.12 UN	9.86 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	28.66 UN	36.85 UN	26.47 UN	27.78 UN	53.60 UN	35.37 UN	5.10 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.38 UN	39.90 UN	24.19 UN	27.37 UN	55.72 UN	32.65 UN	4.08 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.28 UN	30.97 UN	26.66 UN	40.36 UN	52.86 UN	39.71 UN	1.08 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.64 UN	20.06 UN	42.00 UN	53.11 UN	35.50 UN	40.50 UN	6.42 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.86 UN	17.10 UN	49.74 UN	42.90 UN	33.88 UN	30.80 UN	4.68 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.78 UN	18.70 UN	49.05 UN	50.19 UN	26.67 UN	18.13 UN	6.23 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.80 UN	22.35 UN	50.50 UN	50.22 UN	29.75 UN	11.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.70 UN	31.45 UN	47.40 UN	44.22 UN	34.08 UN	14.96 UN	9.24 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.35 UN	27.84 UN	40.93 UN	38.82 UN	33.52 UN	10.57 UN	14.96 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.74 UN	28.27 UN	43.38 UN	51.09 UN	33.47 UN	10.31 UN	16.99 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.02 UN	25.25 UN	48.74 UN	52.53 UN	26.85 UN	10.13 UN	14.47 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.99 UN	14.03 UN	46.14 UN	50.38 UN	26.90 UN	14.60 UN	23.49 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.46 UN	17.15 UN	49.77 UN	58.78 UN	26.31 UN	14.60 UN	19.16 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	25.11 UN	7.96 UN	53.12 UN	56.81 UN	26.07 UN	13.21 UN	23.12 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	34.39 UN	21.31 UN	47.15 UN	58.86 UN	27.75 UN	11.12 UN	20.38 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	41.24 UN	15.59 UN	51.24 UN	59.03 UN	31.91 UN	11.49 UN	9.61 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	46.72 UN	19.82 UN	50.19 UN	58.48 UN	26.63 UN	15.84 UN	11.65 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	46.65 UN	15.83 UN	49.86 UN	56.06 UN	21.59 UN	12.26 UN	10.73 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	39.63 UN	12.85 UN	49.35 UN	50.41 UN	28.35 UN	4.62 UN	8.79 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	42.30 UN	11.58 UN	47.88 UN	58.26 UN	32.67 UN	5.86 UN	6.30 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	35.73 UN	13.01 UN	44.21 UN	57.70 UN	32.60 UN	5.12 UN	2.16 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		6.32 UN	36.57 UN	13.43 UN	46.88 UN	57.90 UN	36.48 UN	4.27 UN	3.28 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		11.65 UN		18.99 UN		60.20 UN	35.23 UN		10.51 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.58	27.51	26.25	39.27	49.59	39.46	22.18	9.90	0.35	*
Min	0.00	0.00	0.00	7.87	7.96	14.76	27.37	21.59	4.27	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	11.65	46.72	48.61	53.12	60.20	60.47	44.08	23.49	3.31	*
Total	0.00	0.00	35.64	1637.02	1614.05	2336.69	3049.18	2426.22	1320.09	608.64	6.57	*

Date Processed: November 9, 2018 08:58



# Daily Mean by Year

Annual Volume Brown

Identifier: Discharge.15min@2067-1

Location: Merrill Brown

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 0.49

Min: 0.00

Max: 1.97

Total (Acre-ft): 234.83

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.49 UN	1.70 UN	0.31 UN	0.37 UN	0.93 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.58 UN	1.70 UN	0.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.49 UN	1.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.54 UN	1.17 UN	0.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.53 UN	0.47 UN	0.00 UN	0.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.29 UN	0.24 UN	0.00 UN	0.11 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.11 UN	0.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.04 UN	0.24 UN	1.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.32 UN	0.12 UN	1.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.54 UN	1.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.80 UN	1.80 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.42 UN	1.65 UN	1.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.66 UN	1.67 UN	1.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.66 UN	1.76 UN	1.55 UN	0.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.66 UN	1.70 UN	1.55 UN	0.95 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.65 UN	1.53 UN	1.41 UN	1.62 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.70 UN	1.10 UN	1.60 UN	1.31 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.60 UN	1.07 UN	1.36 UN	1.36 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.45 UN	1.61 UN	1.50 UN	1.43 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.22 UN	1.78 UN	1.56 UN	1.57 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.77 UN	1.73 UN	1.28 UN	1.58 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.76 UN	1.67 UN	1.56 UN	1.75 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.36 UN	1.72 UN	1.64 UN	1.48 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	0.00 UN	0.17 UN	1.59 UN	1.83 UN	1.71 UN	1.36 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	0.00 UN	1.63 UN	1.60 UN	1.68 UN	1.58 UN	1.55 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		1.61 UN		1.33 UN	1.31 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	0.00	0.11	1.05	1.12	1.00	0.56	0.03	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	0.00	1.89	1.96	1.97	1.97	1.97	1.83	0.00	*
Total	*	*	0.00	0.00	6.79	62.64	68.72	61.71	33.12	1.84	0.00	*

Date Processed: November 23, 2018 12:48



# Daily Mean by Year

Annual Volume Murphy Flats

Identifier: Discharge.Daily@2050-1

Location: Murphy Flats

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 20.76

Min: 0.00

Max: 45.75

Total (Acre-ft): 12911.35

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	31.94 UN	44.42 UN	43.43 UN	34.58 UN	37.61 UN	13.35 UN	0.00 UN	* UN
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.75 UN	37.45 UN	45.56 UN	45.57 UN	35.72 UN	13.33 UN	0.00 UN	* UN
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.56 UN	38.22 UN	40.58 UN	41.61 UN	45.52 UN	29.38 UN	13.33 UN	0.00 UN	* UN
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.78 UN	34.98 UN	45.45 UN	44.62 UN	45.47 UN	40.68 UN	13.36 UN	0.00 UN	* UN
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.80 UN	38.23 UN	45.38 UN	39.28 UN	40.97 UN	41.71 UN	13.35 UN	0.00 UN	* UN
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.82 UN	38.23 UN	45.59 UN	45.44 UN	42.67 UN	33.76 UN	15.19 UN	0.00 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.80 UN	38.20 UN	45.75 UN	40.94 UN	41.91 UN	33.99 UN	21.31 UN	0.00 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.81 UN	38.17 UN	45.64 UN	37.73 UN	37.67 UN	25.57 UN	21.26 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.80 UN	38.20 UN	45.67 UN	42.04 UN	37.60 UN	27.10 UN	16.81 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.80 UN	38.22 UN	45.55 UN	45.49 UN	37.58 UN	35.13 UN	12.40 UN	* UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.79 UN	32.20 UN	45.50 UN	39.86 UN	37.63 UN	24.99 UN	6.18 UN	* UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.34 UN	29.97 UN	45.59 UN	37.76 UN	37.67 UN	27.78 UN	6.18 UN	* UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.54 UN	34.41 UN	45.51 UN	35.22 UN	37.64 UN	21.31 UN	4.87 UN	* UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.49 UN	35.86 UN	45.49 UN	45.63 UN	37.69 UN	21.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.40 UN	33.09 UN	45.49 UN	45.66 UN	37.70 UN	21.28 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.36 UN	34.72 UN	45.56 UN	45.62 UN	37.73 UN	21.28 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.38 UN	29.86 UN	45.60 UN	35.80 UN	37.73 UN	21.25 UN	2.59 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.35 UN	32.41 UN	38.01 UN	42.15 UN	37.72 UN	15.69 UN	13.37 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.37 UN	38.11 UN	31.11 UN	40.28 UN	37.70 UN	13.34 UN	13.35 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	22.40 UN	38.12 UN	37.68 UN	43.83 UN	37.65 UN	18.06 UN	13.36 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	25.63 UN	32.17 UN	38.71 UN	45.59 UN	37.65 UN	19.65 UN	13.34 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	30.18 UN	34.58 UN	45.38 UN	45.58 UN	39.44 UN	13.35 UN	13.34 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.25 UN	35.77 UN	45.37 UN	44.47 UN	41.73 UN	13.36 UN	13.35 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	26.40 UN	30.08 UN	45.41 UN	37.77 UN	37.42 UN	13.38 UN	13.33 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.13 UN	30.06 UN	40.92 UN	43.38 UN	39.00 UN	13.36 UN	8.37 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.04 UN	35.66 UN	45.48 UN	45.57 UN	45.52 UN	13.38 UN	6.15 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	29.30 UN	37.99 UN	40.78 UN	45.54 UN	43.14 UN	13.37 UN	6.15 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	32.59 UN	32.09 UN	42.51 UN	45.53 UN	37.75 UN	13.34 UN	6.15 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	31.92 UN	36.75 UN	45.54 UN	45.60 UN	37.69 UN	13.32 UN	1.56 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	33.52 UN	44.47 UN	39.41 UN	45.60 UN	37.60 UN	13.36 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.00 UN		38.67 UN		40.56 UN	37.62 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.00	19.75	35.30	43.22	42.68	39.39	22.89	9.53	0.00	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86	31.11	35.22	34.58	13.32	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	0.00	33.52	44.47	45.75	45.66	45.57	41.71	21.31	0.00	*
Total	0.00	0.00	0.00	1175.31	2170.26	2571.63	2624.42	2421.74	1362.18	585.80	0.00	*

Date Processed: November 9, 2018 09:06



# Daily Mean by Year

Annual Volume Black Sands

Identifier: Discharge.Daily@2044-1  
 Location: Owyhee Farms Black Sands  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2018	Aggr: 6.81						Min: 0.00	Max: 15.54	Total (Acre-ft): 1910.60			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	10.91 UN	8.80 UN	5.66 UN	0.00 UN	9.33 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.62 UN	10.78 UN	5.62 UN	5.13 UN	7.61 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.04 UN	15.35 UN	5.54 UN	3.10 UN	2.43 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.02 UN	15.29 UN	4.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	15.01 UN	14.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.27 UN	14.61 UN	1.15 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.96 UN	12.44 UN	6.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.12 UN	9.65 UN	5.74 UN	2.83 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	10.30 UN	12.35 UN	5.51 UN	7.23 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	11.19 UN	12.84 UN	4.35 UN	2.27 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.62 UN	10.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	13.53 UN	8.30 UN	1.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	10.86 UN	11.38 UN	5.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.90 UN	4.01 UN	3.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	13.34 UN	3.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	13.98 UN	9.56 UN	3.13 UN	8.08 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	11.61 UN	11.10 UN	4.11 UN	4.60 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.76 UN	9.72 UN	1.14 UN	4.39 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	15.01 UN	8.74 UN	0.00 UN	1.72 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.86 UN	8.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.19 UN	11.08 UN	0.00 UN	1.78 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	15.54 UN	12.20 UN	8.85 UN	0.00 UN	4.97 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	15.53 UN	12.76 UN	7.08 UN	0.00 UN	4.82 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	15.32 UN	12.54 UN	9.45 UN	0.00 UN	1.51 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	15.18 UN	13.48 UN	7.83 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	12.42 UN	13.11 UN	5.23 UN	0.00 UN	3.06 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.68 UN	10.15 UN	2.79 UN	1.23 UN	2.53 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	* UN	* UN	14.40 UN	10.31 UN	3.24 UN	5.88 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	* UN	* UN	12.80 UN	13.70 UN	5.92 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	* UN	* UN	11.77 UN	13.74 UN	7.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		* UN		13.30 UN	6.39 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	*	*	14.18	12.92	9.26	2.36	1.87	2.04	*
Min	*	*	*	*	*	11.77	10.15	2.79	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	*	*	15.54	15.01	15.35	6.67	8.08	9.33	*
Total	*	*	*	*	*	253.19	794.14	569.52	140.27	115.08	38.40	*

Date Processed: November 9, 2018 09:17



# Daily Mean by Year

Annual Volume Owyhee Farms Cottonwood

Identifier: Discharge.15min@2045-T  
Location: Owyhee Farms Cottonwood  
Units: ft<sup>3</sup>/s  
Filter: None

Year: 2018		Aggr: 7.60				Min: 0.00		Max: 16.24		Total (Acre-ft): 3458.59		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.94 UN	2.99 UN	12.99 UN	10.97 UN	11.75 UN	10.46 UN	0.77 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	2.64 UN	2.66 UN	12.86 UN	12.73 UN	14.78 UN	10.86 UN	0.74 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	4.08 UN	3.44 UN	12.66 UN	13.91 UN	15.06 UN	10.81 UN	1.77 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	1.17 UN	3.71 UN	12.57 UN	14.03 UN	15.74 UN	9.42 UN	0.45 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	7.34 UN	12.75 UN	12.98 UN	15.34 UN	7.56 UN	3.28 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	8.91 UN	11.02 UN	13.87 UN	15.47 UN	7.72 UN	1.19 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.15 UN	11.87 UN	11.25 UN	14.99 UN	15.04 UN	6.34 UN	0.11 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.62 UN	12.83 UN	10.39 UN	13.97 UN	15.18 UN	5.58 UN	0.28 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.52 UN	11.42 UN	10.99 UN	13.03 UN	15.08 UN	6.30 UN	0.93 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.95 UN	6.50 UN	7.92 UN	13.46 UN	14.72 UN	5.10 UN	0.72 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	4.90 UN	3.62 UN	7.52 UN	13.88 UN	13.58 UN	1.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	4.08 UN	3.93 UN	8.66 UN	13.30 UN	13.66 UN	0.61 UN	6.40 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.34 UN	2.87 UN	5.03 UN	11.53 UN	11.59 UN	13.94 UN	2.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	1.59 UN	3.01 UN	7.29 UN	11.80 UN	12.90 UN	13.57 UN	4.28 UN	2.02 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	2.21 UN	1.73 UN	7.77 UN	14.25 UN	13.05 UN	12.87 UN	4.47 UN	2.12 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.47 UN	2.22 UN	6.93 UN	14.67 UN	13.84 UN	13.53 UN	5.00 UN	5.07 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	1.49 UN	5.62 UN	5.17 UN	14.38 UN	14.69 UN	13.63 UN	3.39 UN	2.22 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	1.81 UN	2.17 UN	7.83 UN	14.21 UN	13.26 UN	13.30 UN	2.28 UN	2.41 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	1.77 UN	1.73 UN	7.29 UN	14.77 UN	13.59 UN	13.17 UN	2.05 UN	5.47 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	1.55 UN	0.87 UN	8.90 UN	15.03 UN	14.08 UN	12.76 UN	2.02 UN	7.20 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	1.64 UN	3.23 UN	12.05 UN	15.09 UN	14.75 UN	13.08 UN	2.17 UN	5.30 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.79 UN	6.83 UN	7.24 UN	15.12 UN	14.36 UN	12.73 UN	2.46 UN	0.93 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	2.17 UN	7.68 UN	3.43 UN	14.81 UN	14.26 UN	12.45 UN	1.92 UN	1.40 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	1.21 UN	4.90 UN	2.97 UN	14.14 UN	13.87 UN	11.81 UN	1.81 UN	2.25 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.26 UN	2.53 UN	4.30 UN	13.86 UN	13.74 UN	11.68 UN	2.15 UN	2.80 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	2.66 UN	0.00 UN	7.73 UN	13.21 UN	13.56 UN	11.84 UN	1.70 UN	5.21 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	1.26 UN	4.25 UN	10.08 UN	13.37 UN	13.50 UN	12.07 UN	1.47 UN	1.85 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	2.85 UN	7.31 UN	6.79 UN	12.86 UN	14.14 UN	11.66 UN	1.78 UN	1.94 UN	* UN	* UN
29	* UN		1.94 UN	8.64 UN	5.25 UN	12.30 UN	13.84 UN	11.68 UN	0.57 UN	* UN	* UN	* UN
30	* UN		3.17 UN	7.85 UN	7.56 UN	12.35 UN	14.52 UN	12.48 UN	0.57 UN	* UN	* UN	* UN
31	* UN		1.10 UN		11.04 UN		13.94 UN	11.13 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	1.64	3.12	6.90	12.64	13.63	13.38	4.16	2.32	*	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	2.12	6.71	0.57	0.00	0.00	*	*
Max	*	*	14.52	14.51	14.17	16.12	15.54	16.24	14.52	14.52	*	*
Total	*	*	59.68	185.41	424.24	752.40	838.20	822.73	247.70	128.24	*	*

Date Processed: November 14, 2018 10:22



## Daily Mean by Year

Annual Volume Cove Arm

Identifier: Discharge.15min@2042-1  
 Location: Owyhee Farms Cove Arm  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year:	2018	Aggr:		3.80	Min:		0.00	Max:		11.97	Total (Acre-ft):		1852.24
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.07 UN	10.42 UN	9.44 UN	6.75 UN	0.00 UN	6.46 UN	0.00 UN	* UN	
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.81 UN	9.81 UN	9.56 UN	9.13 UN	0.00 UN	7.14 UN	0.00 UN	* UN	
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.93 UN	9.85 UN	9.39 UN	10.04 UN	0.00 UN	8.27 UN	0.79 UN	* UN	
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.60 UN	10.20 UN	9.12 UN	10.67 UN	0.00 UN	6.82 UN	0.17 UN	* UN	
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	10.42 UN	8.78 UN	9.67 UN	0.00 UN	2.09 UN	0.00 UN	* UN	
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	10.18 UN	7.99 UN	9.77 UN	0.00 UN	2.21 UN	0.00 UN	* UN	
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.38 UN	9.31 UN	10.17 UN	9.53 UN	0.00 UN	0.95 UN	0.00 UN	* UN	
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	10.45 UN	9.16 UN	9.99 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.12 UN	10.19 UN	8.97 UN	10.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.30 UN	9.50 UN	9.79 UN	10.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.44 UN	7.58 UN	10.09 UN	9.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.81 UN	9.44 UN	7.93 UN	9.95 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.30 UN	10.12 UN	5.22 UN	9.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
14	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.76 UN	10.31 UN	6.04 UN	8.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	
15	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.41 UN	10.23 UN	6.27 UN	6.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
16	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.17 UN	10.02 UN	8.13 UN	0.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
17	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.08 UN	9.32 UN	8.26 UN	0.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
18	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.11 UN	10.06 UN	9.17 UN	0.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
19	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	10.63 UN	8.60 UN	9.52 UN	0.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
20	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.35 UN	9.01 UN	8.41 UN	0.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
21	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.51 UN	9.83 UN	10.15 UN	0.29 UN	0.00 UN	0.82 UN	* UN	* UN	
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.41 UN	10.27 UN	9.37 UN	0.31 UN	0.00 UN	1.43 UN	* UN	* UN	
23	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.86 UN	10.15 UN	8.16 UN	0.32 UN	0.00 UN	1.31 UN	* UN	* UN	
24	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.78 UN	9.40 UN	8.67 UN	0.70 UN	0.00 UN	1.20 UN	* UN	* UN	
25	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	10.32 UN	7.51 UN	9.39 UN	0.16 UN	0.00 UN	3.97 UN	* UN	* UN	
26	* UN	* UN	0.00 UN	3.18 UN	9.89 UN	7.97 UN	9.82 UN	0.02 UN	0.00 UN	6.02 UN	* UN	* UN	
27	* UN	* UN	0.00 UN	1.56 UN	7.82 UN	9.50 UN	8.97 UN	0.22 UN	0.00 UN	5.33 UN	* UN	* UN	
28	* UN	* UN	0.00 UN	1.08 UN	4.81 UN	9.50 UN	9.42 UN	0.35 UN	0.00 UN	1.21 UN	* UN	* UN	
29	* UN		0.00 UN	3.34 UN	6.34 UN	8.90 UN	8.44 UN	0.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
30	* UN		0.00 UN	1.40 UN	6.76 UN	9.28 UN	9.71 UN	0.00 UN	4.73 UN	0.00 UN	* UN	* UN	
31	* UN		0.00 UN		10.80 UN		9.74 UN	0.00 UN		0.00 UN		* UN	
Aggr	*	*	0.00	0.35	5.08	9.58	8.81	4.65	0.16	1.78	0.07	*	
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	
Max	*	*	0.00	6.80	11.75	11.97	11.20	11.07	7.28	10.60	3.21	*	
Total	*	*	0.00	20.95	312.54	569.93	542.00	286.00	9.39	109.52	1.89	*	

Date Processed: November 14, 2018 08:29



## Daily Mean by Year

Annual Volume Snake River

Identifier: Discharge.Daily@2043-1  
 Location: Owyhee Farms Snake River  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year:	2018		Aggr:		1.27		Min:		0.00		Max:		5.00		Total (Acre-ft):		788.20	
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec						
1	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.55 UN	2.86 UN	1.39 UN	3.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.69 UN	* UN						
2	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.97 UN	0.67 UN	4.54 UN	1.86 UN	4.48 UN	0.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN						
3	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.60 UN	0.44 UN	4.37 UN	2.81 UN	3.94 UN	0.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN						
4	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.75 UN	2.55 UN	4.42 UN	1.81 UN	4.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN						
5	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.44 UN	4.49 UN	1.40 UN	4.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN						
6	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.55 UN	4.55 UN	2.04 UN	3.68 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN						
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.44 UN	3.84 UN	2.60 UN	1.58 UN	0.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN						
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.47 UN	3.54 UN	1.94 UN	2.04 UN	0.41 UN	0.37 UN	0.00 UN	* UN						
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.36 UN	2.82 UN	2.30 UN	2.09 UN	0.00 UN	0.37 UN	0.00 UN	* UN						
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.08 UN	4.36 UN	2.56 UN	1.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.86 UN	2.39 UN	4.16 UN	1.87 UN	2.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.15 UN	4.75 UN	5.00 UN	1.31 UN	4.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.90 UN	3.51 UN	3.21 UN	2.07 UN	4.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.76 UN	4.78 UN	2.42 UN	2.37 UN	4.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.89 UN	4.36 UN	1.24 UN	2.06 UN	4.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.12 UN	2.25 UN	1.28 UN	4.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.80 UN	2.20 UN	2.45 UN	1.43 UN	4.42 UN	0.00 UN	0.74 UN	* UN	* UN						
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.22 UN	2.59 UN	2.53 UN	2.28 UN	3.60 UN	0.00 UN	0.88 UN	* UN	* UN						
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.04 UN	3.11 UN	1.31 UN	2.28 UN	1.21 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.63 UN	3.15 UN	2.43 UN	1.85 UN	1.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.99 UN	3.43 UN	4.65 UN	1.22 UN	1.92 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.63 UN	3.79 UN	4.53 UN	1.25 UN	1.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.75 UN	3.85 UN	4.19 UN	2.14 UN	0.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.45 UN	2.80 UN	3.83 UN	2.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.56 UN	2.47 UN	2.07 UN	2.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.03 UN	2.68 UN	2.42 UN	2.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN						
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.23 UN	3.51 UN	2.37 UN	4.51 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.77 UN	* UN	* UN						
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.50 UN	2.71 UN	2.38 UN	4.10 UN	0.32 UN	0.00 UN	1.88 UN	* UN	* UN						
29	0.00 UN		0.00 UN	3.08 UN	3.07 UN	2.53 UN	4.40 UN	1.45 UN	0.00 UN	2.12 UN	* UN	* UN						
30	0.00 UN		0.00 UN	1.82 UN	3.44 UN	2.04 UN	4.17 UN	0.41 UN	0.00 UN	2.45 UN	* UN	* UN						
31	0.00 UN		0.00 UN		2.51 UN		4.43 UN	0.00 UN		2.37 UN		* UN						
Aggr	0.00	0.00	0.00	1.59	2.93	3.26	2.36	2.37	0.07	0.39	0.07	*						
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	1.24	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	*						
Max	0.00	0.00	0.00	4.50	4.78	5.00	4.51	4.51	0.74	2.45	0.69	*						
Total	0.00	0.00	0.00	94.40	180.05	193.99	145.01	145.64	4.01	23.72	1.37	*						

Date Processed: November 9, 2018 10:42



## Daily Mean by Year

Annual Volume Quey Johns

Identifier: Discharge.15min@2038-1

Location: Quey Johns

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 3.57

Min: 0.00

Max: 20.10

Total (Acre-ft): 1623.71

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.18 UN	1.75 UN	5.17 UN	* UN	1.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.46 UN	6.65 UN	5.49 UN	* UN	0.00 UN	2.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.57 UN	3.52 UN	6.60 UN	7.07 UN	* UN	3.46 UN	4.55 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	3.54 UN	0.16 UN	6.93 UN	8.00 UN	* UN	5.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	6.07 UN	7.11 UN	4.58 UN	7.61 UN	* UN	3.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	5.89 UN	5.37 UN	0.00 UN	6.54 UN	4.78 UN	* UN	3.04 UN	0.91 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	5.61 UN	5.98 UN	0.06 UN	7.50 UN	5.23 UN	4.03 UN	2.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	7.72 UN	0.72 UN	1.74 UN	7.66 UN	7.48 UN	6.15 UN	4.24 UN	0.00 UN	1.92 UN	* UN
9	* UN	* UN	8.57 UN	5.75 UN	5.33 UN	6.19 UN	5.62 UN	7.47 UN	3.46 UN	0.00 UN	4.32 UN	* UN
10	* UN	* UN	6.68 UN	12.03 UN	2.02 UN	4.56 UN	6.09 UN	3.38 UN	1.19 UN	0.00 UN	1.12 UN	* UN
11	* UN	* UN	7.97 UN	12.03 UN	3.64 UN	5.50 UN	6.65 UN	2.52 UN	2.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	7.49 UN	12.03 UN	1.44 UN	7.00 UN	7.04 UN	4.70 UN	3.09 UN	0.00 UN	0.81 UN	* UN
13	* UN	* UN	8.16 UN	1.36 UN	0.00 UN	5.64 UN	6.17 UN	5.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.44 UN	* UN
14	* UN	* UN	6.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.17 UN	* UN	4.69 UN	2.21 UN	0.00 UN	2.59 UN	* UN
15	* UN	* UN	8.88 UN	0.00 UN	1.15 UN	7.04 UN	* UN	3.14 UN	1.91 UN	0.88 UN	0.40 UN	* UN
16	* UN	* UN	9.12 UN	0.06 UN	2.76 UN	7.25 UN	5.24 UN	3.41 UN	0.00 UN	0.50 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	10.16 UN	0.62 UN	0.00 UN	4.87 UN	* UN	4.54 UN	0.87 UN	2.22 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	8.22 UN	2.67 UN	0.00 UN	3.55 UN	7.58 UN	4.97 UN	1.87 UN	2.41 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	6.51 UN	8.14 UN	0.90 UN	5.89 UN	7.30 UN	5.58 UN	0.62 UN	2.38 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	7.24 UN	7.32 UN	2.35 UN	6.61 UN	* UN	5.62 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	6.89 UN	1.35 UN	3.73 UN	8.02 UN	* UN	5.37 UN	1.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	5.73 UN	0.00 UN	3.82 UN	8.18 UN	* UN	6.04 UN	1.28 UN	1.69 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	5.62 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.67 UN	* UN	6.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	5.18 UN	1.77 UN	0.66 UN	5.74 UN	* UN	5.53 UN	1.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	6.71 UN	2.35 UN	4.27 UN	5.17 UN	* UN	4.59 UN	0.00 UN	1.25 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	6.87 UN	3.35 UN	2.64 UN	5.52 UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.19 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	8.07 UN	0.74 UN	0.00 UN	7.31 UN	* UN	2.27 UN	1.48 UN	1.77 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	7.20 UN	1.75 UN	3.32 UN	7.96 UN	* UN	5.41 UN	3.94 UN	1.48 UN	* UN	* UN
29	* UN		3.72 UN	0.00 UN	5.51 UN	8.18 UN	* UN	5.23 UN	0.00 UN	1.73 UN	* UN	* UN
30	* UN		5.08 UN	0.00 UN	2.81 UN	7.00 UN	* UN	5.63 UN	0.00 UN	3.99 UN	* UN	* UN
31	* UN		11.56 UN		0.00 UN		* UN	5.09 UN		0.57 UN		* UN
Aggr	*	*	7.07	3.29	1.99	6.37	6.43	4.69	1.70	0.95	0.82	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	12.03	19.95	20.10	9.35	9.98	8.14	7.08	8.29	8.64	*
Total	*	*	345.02	189.54	122.12	379.27	178.64	224.34	101.24	58.54	25.00	*

Date Processed: November 16, 2018 11:39



# Daily Mean by Year

Annual Volume Robert Meyers

Identifier: Discharge.Daily@2040-T  
 Location: Robert Meyers  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2018			Aggr:		6.64		Min:		0.00		Max:		18.00		Total (Acre-ft):		2995.81	
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec						
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.92 UN	3.90 UN	8.99 UN	15.58 UN	2.69 UN	5.15 UN	* UN	* UN						
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.08 UN	5.00 UN	16.13 UN	15.97 UN	1.09 UN	5.58 UN	* UN	* UN						
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.16 UN	5.87 UN	16.13 UN	16.47 UN	0.00 UN	0.94 UN	* UN	* UN						
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.03 UN	4.91 UN	14.02 UN	15.59 UN	0.00 UN	2.28 UN	* UN	* UN						
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.87 UN	3.71 UN	16.70 UN	11.92 UN	0.34 UN	1.37 UN	* UN	* UN						
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.06 UN	9.13 UN	14.83 UN	14.54 UN	4.92 UN	2.45 UN	* UN	* UN						
7	* UN	* UN	0.00 UN	1.30 UN	5.14 UN	6.93 UN	15.95 UN	16.73 UN	10.51 UN	4.60 UN	* UN	* UN						
8	* UN	* UN	0.00 UN	3.26 UN	5.59 UN	6.94 UN	16.28 UN	15.37 UN	13.01 UN	2.11 UN	* UN	* UN						
9	* UN	* UN	0.00 UN	6.33 UN	6.29 UN	7.97 UN	16.48 UN	17.36 UN	17.91 UN	1.11 UN	* UN	* UN						
10	* UN	* UN	0.00 UN	4.68 UN	3.85 UN	5.60 UN	17.57 UN	17.76 UN	15.51 UN	0.23 UN	* UN	* UN						
11	* UN	* UN	0.00 UN	3.00 UN	2.11 UN	5.37 UN	17.37 UN	15.16 UN	15.72 UN	0.23 UN	* UN	* UN						
12	* UN	* UN	0.00 UN	4.54 UN	1.21 UN	8.48 UN	15.96 UN	8.92 UN	14.92 UN	0.23 UN	* UN	* UN						
13	* UN	* UN	0.00 UN	4.53 UN	0.00 UN	7.89 UN	15.99 UN	11.98 UN	13.85 UN	0.23 UN	* UN	* UN						
14	* UN	* UN	0.00 UN	8.18 UN	2.64 UN	9.15 UN	16.92 UN	15.54 UN	13.51 UN	2.56 UN	* UN	* UN						
15	* UN	* UN	0.00 UN	8.10 UN	2.03 UN	9.13 UN	17.60 UN	16.26 UN	12.57 UN	0.56 UN	* UN	* UN						
16	* UN	* UN	0.00 UN	7.47 UN	2.14 UN	8.82 UN	17.55 UN	18.00 UN	0.00 UN	0.86 UN	* UN	* UN						
17	* UN	* UN	0.00 UN	4.36 UN	2.34 UN	3.30 UN	16.20 UN	17.74 UN	0.00 UN	1.04 UN	* UN	* UN						
18	* UN	* UN	0.00 UN	3.68 UN	3.68 UN	5.98 UN	14.26 UN	16.04 UN	3.07 UN	2.02 UN	* UN	* UN						
19	* UN	* UN	0.00 UN	6.50 UN	2.21 UN	9.12 UN	12.33 UN	16.64 UN	10.45 UN	* UN	* UN	* UN						
20	* UN	* UN	0.00 UN	5.96 UN	2.26 UN	6.25 UN	8.05 UN	13.53 UN	15.38 UN	* UN	* UN	* UN						
21	* UN	* UN	0.00 UN	5.84 UN	0.50 UN	7.19 UN	8.25 UN	15.00 UN	16.66 UN	* UN	* UN	* UN						
22	* UN	* UN	0.00 UN	7.06 UN	3.38 UN	5.59 UN	4.09 UN	16.71 UN	15.97 UN	* UN	* UN	* UN						
23	* UN	* UN	0.00 UN	8.06 UN	1.78 UN	5.00 UN	3.15 UN	15.21 UN	14.24 UN	* UN	* UN	* UN						
24	* UN	* UN	0.00 UN	10.13 UN	1.22 UN	3.37 UN	5.62 UN	5.94 UN	6.86 UN	* UN	* UN	* UN						
25	* UN	* UN	0.00 UN	7.83 UN	1.14 UN	4.30 UN	4.10 UN	4.13 UN	3.34 UN	* UN	* UN	* UN						
26	* UN	* UN	0.00 UN	3.92 UN	2.98 UN	3.73 UN	6.06 UN	6.20 UN	5.78 UN	* UN	* UN	* UN						
27	* UN	* UN	0.00 UN	8.61 UN	2.95 UN	4.89 UN	12.08 UN	4.40 UN	12.76 UN	* UN	* UN	* UN						
28	* UN	* UN	0.00 UN	6.73 UN	3.31 UN	10.18 UN	15.13 UN	4.01 UN	9.27 UN	* UN	* UN	* UN						
29	* UN		0.00 UN	3.17 UN	2.15 UN	11.13 UN	15.69 UN	1.69 UN	3.88 UN	* UN	* UN	* UN						
30	* UN		0.00 UN	3.15 UN	1.63 UN	5.04 UN	15.74 UN	0.36 UN	2.35 UN	* UN	* UN	* UN						
31	* UN		0.00 UN		4.59 UN		17.18 UN	2.57 UN		* UN		* UN						
Aggr	*	*	0.00	4.55	3.04	6.46	13.30	12.37	8.55	1.87	*	*						
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	3.30	3.15	0.36	0.00	0.23	*	*						
Max	*	*	0.00	10.13	6.29	11.13	17.60	18.00	17.91	5.58	*	*						
Total	*	*	0.00	270.55	186.91	384.51	818.03	760.32	508.90	66.58	*	*						

Date Processed: November 9, 2018 14:18



# Daily Mean by Year

Annual Volume Roger Young

Identifier: Discharge.Daily@2041-1

Location: Roger Young

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 6.92

Min: 0.00

Max: 25.43

Total (Acre-ft): 3395.26

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	17.89 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	19.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	11.32 UN	6.57 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	21.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.28 UN	8.91 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	25.03 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.77 UN	8.87 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	20.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.73 UN	8.93 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.38 UN	8.93 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	17.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.22 UN	17.60 UN	1.52 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	20.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.81 UN	24.98 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	20.11 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.74 UN	25.43 UN	0.63 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	20.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.41 UN	24.93 UN	3.53 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	19.91 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.79 UN	24.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	16.52 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.38 UN	24.08 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	13.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.59 UN	17.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.21 UN	24.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	18.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.74 UN	19.26 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	4.47 UN	19.84 UN	0.00 UN	0.00 UN	18.80 UN	17.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	8.63 UN	18.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	21.93 UN	16.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	9.13 UN	19.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.72 UN	16.68 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	9.56 UN	14.43 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.61 UN	11.28 UN	8.69 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	8.50 UN	10.86 UN	0.00 UN	0.00 UN	20.04 UN	8.86 UN	16.06 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	7.95 UN	7.53 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.67 UN	9.31 UN	15.12 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	7.95 UN	7.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	17.54 UN	16.71 UN	8.30 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	7.95 UN	9.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	24.92 UN	16.63 UN	8.33 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	13.22 UN	15.62 UN	0.00 UN	0.00 UN	23.72 UN	15.92 UN	8.40 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	19.83 UN	16.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	15.90 UN	8.14 UN	1.79 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	19.65 UN	13.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	19.38 UN	8.30 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	19.56 UN	7.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.30 UN	8.28 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	19.95 UN	2.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.46 UN	8.32 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	16.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.69 UN	8.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	14.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	13.70 UN	1.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		0.00 UN		0.00 UN	16.88 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	6.25	14.08	0.00	0.00	15.62	16.30	3.70	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	19.95	25.03	0.00	0.00	24.92	25.43	16.06	0.00	*
Total	*	*	0.00	371.68	865.99	0.00	0.00	960.31	970.01	227.27	0.00	*

Date Processed: November 9, 2018 15:09



# Daily Mean by Year

Annual Volume Rudy Gingerich

Identifier: Discharge.Daily@2039-1

Location: Rudy Gingerich

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 6.08

Min: 0.00

Max: 15.80

Total (Acre-ft): 3011.10

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.33 UN	4.04 UN	10.70 UN	8.64 UN	8.34 UN	1.56 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.41 UN	5.15 UN	11.36 UN	8.25 UN	7.11 UN	2.25 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.94 UN	7.28 UN	11.51 UN	7.43 UN	4.98 UN	3.27 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.98 UN	10.22 UN	8.54 UN	9.40 UN	3.88 UN	0.99 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.09 UN	13.31 UN	11.10 UN	9.73 UN	6.75 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	12.44 UN	13.43 UN	13.42 UN	8.65 UN	6.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.86 UN	13.68 UN	9.70 UN	8.20 UN	5.76 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	12.73 UN	13.44 UN	9.86 UN	9.71 UN	3.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	1.90 UN	11.02 UN	13.55 UN	11.04 UN	10.33 UN	4.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	3.85 UN	6.64 UN	13.76 UN	10.69 UN	11.18 UN	2.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	4.36 UN	2.42 UN	14.97 UN	10.48 UN	10.48 UN	0.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	6.09 UN	0.00 UN	13.60 UN	12.40 UN	10.17 UN	1.99 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	3.34 UN	0.03 UN	14.86 UN	12.94 UN	10.29 UN	4.05 UN	0.95 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	4.13 UN	4.50 UN	15.57 UN	13.23 UN	11.15 UN	4.16 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	4.64 UN	6.79 UN	14.81 UN	14.40 UN	10.38 UN	2.19 UN	0.09 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	4.30 UN	6.81 UN	7.77 UN	14.87 UN	13.01 UN	1.70 UN	4.96 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	3.92 UN	3.99 UN	2.29 UN	14.63 UN	15.80 UN	2.71 UN	9.27 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	4.40 UN	2.68 UN	10.41 UN	14.28 UN	14.35 UN	2.50 UN	7.87 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	6.33 UN	2.65 UN	15.44 UN	15.16 UN	13.28 UN	4.36 UN	4.70 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	6.67 UN	2.82 UN	15.34 UN	15.74 UN	12.48 UN	4.95 UN	6.33 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	8.09 UN	2.91 UN	15.17 UN	15.31 UN	9.89 UN	3.03 UN	2.46 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	8.35 UN	3.59 UN	15.32 UN	14.78 UN	9.83 UN	2.40 UN	4.44 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	5.25 UN	3.45 UN	15.03 UN	14.94 UN	7.41 UN	3.80 UN	2.73 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	5.22 UN	3.20 UN	14.63 UN	14.14 UN	7.27 UN	3.73 UN	0.60 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	7.11 UN	2.46 UN	13.77 UN	15.51 UN	8.25 UN	4.31 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	8.99 UN	1.01 UN	12.44 UN	15.01 UN	7.79 UN	5.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	6.99 UN	0.91 UN	9.69 UN	15.49 UN	10.19 UN	5.11 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	3.50 UN	0.26 UN	9.15 UN	15.21 UN	4.59 UN	3.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	4.80 UN	2.01 UN	9.44 UN	13.46 UN	2.06 UN	5.35 UN	2.44 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	4.59 UN	4.38 UN	9.41 UN	10.64 UN	4.28 UN	3.07 UN	3.51 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		3.82 UN		9.59 UN	5.89 UN		2.59 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	3.89	5.52	11.90	12.91	9.37	4.06	1.97	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	2.29	8.54	2.06	0.35	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	8.99	14.09	15.57	15.74	15.80	8.34	9.27	0.00	*
Total	*	*	0.00	231.69	339.42	708.03	793.65	575.93	241.37	121.02	0.00	*

Date Processed: November 9, 2018 15:17



# Daily Mean by Year

Annual Volume Sailor Creek

Identifier: Discharge.Daily@2029-3

Location: Sailor Creek

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 20.85

Min: 0.00

Max: 47.25

Total (Acre-ft): 10234.27

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	16.77 UN	39.63 UN	44.46 UN	34.14 UN	2.63 UN	14.87 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	17.55 UN	37.49 UN	45.04 UN	39.29 UN	0.00 UN	11.14 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	33.56 UN	32.41 UN	41.08 UN	35.39 UN	10.10 UN	4.50 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	38.55 UN	36.67 UN	38.72 UN	45.32 UN	15.57 UN	6.27 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	13.00 UN	34.48 UN	39.44 UN	45.30 UN	43.98 UN	12.43 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	16.97 UN	34.10 UN	39.67 UN	45.42 UN	41.80 UN	22.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	1.76 UN	29.21 UN	38.81 UN	45.06 UN	36.55 UN	30.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	22.78 UN	38.75 UN	41.85 UN	40.90 UN	14.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	22.36 UN	38.73 UN	34.19 UN	46.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	22.94 UN	40.22 UN	34.20 UN	45.20 UN	22.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	2.56 UN	22.65 UN	42.85 UN	44.85 UN	43.82 UN	35.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.59 UN	5.49 UN	46.43 UN	44.48 UN	43.80 UN	23.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	14.03 UN	0.00 UN	39.96 UN	35.92 UN	40.24 UN	17.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	14.96 UN	0.00 UN	40.91 UN	45.45 UN	27.57 UN	24.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	6.86 UN	0.00 UN	31.81 UN	43.02 UN	34.75 UN	21.80 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	9.43 UN	10.91 UN	29.41 UN	39.31 UN	37.58 UN	17.75 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	3.19 UN	5.99 UN	31.09 UN	33.54 UN	38.01 UN	17.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	16.55 UN	11.56 UN	37.68 UN	36.49 UN	35.66 UN	19.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	30.04 UN	20.02 UN	37.80 UN	30.55 UN	13.70 UN	23.37 UN	5.65 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	19.65 UN	22.98 UN	36.01 UN	37.34 UN	10.82 UN	26.03 UN	13.70 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	23.19 UN	25.97 UN	37.31 UN	29.07 UN	32.42 UN	3.82 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.05 UN	32.31 UN	34.79 UN	25.97 UN	25.68 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	23.62 UN	46.47 UN	26.91 UN	32.21 UN	3.68 UN	8.39 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	25.89 UN	37.27 UN	47.25 UN	40.24 UN	37.03 UN	0.00 UN	13.85 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	36.50 UN	39.59 UN	46.70 UN	40.89 UN	18.94 UN	20.70 UN	11.18 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	42.12 UN	37.24 UN	47.00 UN	44.58 UN	12.42 UN	30.61 UN	8.54 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	39.83 UN	34.29 UN	46.04 UN	45.51 UN	20.23 UN	27.16 UN	12.30 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	32.78 UN	27.44 UN	39.96 UN	37.17 UN	23.66 UN	18.09 UN	3.75 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	29.17 UN	26.51 UN	41.55 UN	33.56 UN	23.69 UN	6.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	27.58 UN	37.43 UN	45.24 UN	40.34 UN	32.98 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		40.06 UN		46.18 UN	28.41 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	12.78	22.83	39.14	39.80	32.89	17.44	3.81	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	25.97	26.91	10.82	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	42.12	40.06	47.25	46.18	46.40	35.72	14.87	0.00	*
Total	*	*	0.00	760.58	1403.48	2329.07	2447.08	2022.25	1037.81	234.00	0.00	*

Date Processed: November 9, 2018 15:49



# Daily Mean by Year

Annual Volume Salmon Falls

Identifier: Discharge.15min@2008-1  
 Location: Salmon Falls Land and Livestock  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year:	2018		Aggr:		13.42	Min:	0.00	Max:	27.68	Total (Acre-ft):		6333.71
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.49 UN	0.00 UN	24.42 UN	27.20 UN	26.82 UN	8.46 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	17.75 UN	0.00 UN	24.46 UN	27.13 UN	26.66 UN	8.48 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	20.14 UN	0.00 UN	26.24 UN	27.10 UN	26.42 UN	8.46 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	19.94 UN	13.03 UN	27.10 UN	27.03 UN	26.35 UN	6.77 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	17.15 UN	19.77 UN	27.05 UN	26.93 UN	26.31 UN	3.28 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.77 UN	24.58 UN	27.00 UN	26.91 UN	26.32 UN	4.98 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	3.25 UN	16.51 UN	25.62 UN	27.00 UN	26.92 UN	26.41 UN	0.02 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	4.41 UN	18.03 UN	24.47 UN	26.99 UN	26.90 UN	23.85 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.68 UN	23.21 UN	26.73 UN	26.85 UN	20.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	17.06 UN	24.11 UN	26.60 UN	26.81 UN	20.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.59 UN	24.91 UN	27.13 UN	26.78 UN	20.64 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.56 UN	24.74 UN	27.27 UN	26.71 UN	20.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	23.80 UN	27.08 UN	26.73 UN	20.62 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	2.70 UN	0.00 UN	21.40 UN	26.83 UN	26.77 UN	18.98 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	5.46 UN	0.00 UN	22.56 UN	26.70 UN	26.74 UN	13.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	5.41 UN	0.00 UN	20.22 UN	26.72 UN	26.70 UN	8.30 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	5.40 UN	0.00 UN	10.83 UN	26.86 UN	26.77 UN	8.32 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	1.97 UN	5.00 UN	5.19 UN	26.72 UN	26.77 UN	8.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	2.24 UN	13.23 UN	6.17 UN	26.89 UN	26.62 UN	10.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	5.42 UN	16.63 UN	10.19 UN	27.14 UN	26.54 UN	13.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	5.77 UN	18.40 UN	15.89 UN	27.04 UN	21.84 UN	13.95 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	10.12 UN	18.40 UN	20.91 UN	26.87 UN	20.02 UN	13.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	14.35 UN	18.31 UN	24.48 UN	21.91 UN	20.04 UN	13.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	15.90 UN	16.50 UN	25.13 UN	20.00 UN	20.63 UN	13.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	20.80 UN	0.00 UN	26.43 UN	24.57 UN	22.10 UN	13.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	20.58 UN	0.00 UN	24.41 UN	24.93 UN	22.27 UN	14.02 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	20.41 UN	0.00 UN	24.99 UN	20.02 UN	22.27 UN	13.98 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	18.58 UN	0.00 UN	24.49 UN	20.04 UN	25.52 UN	13.96 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	13.46 UN	0.00 UN	24.03 UN	24.15 UN	27.02 UN	13.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	11.20 UN	0.00 UN	24.31 UN	26.46 UN	26.97 UN	10.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		0.00 UN		26.99 UN	26.93 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	6.25	9.26	18.66	25.67	25.57	17.66	1.30	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	19.92	16.01	8.25	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	21.03	20.73	27.08	27.68	27.37	27.00	8.53	0.00	*
Total	*	*	0.00	371.75	569.55	1110.48	1578.64	1571.96	1051.09	80.23	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 16:29



# Daily Mean by Year

Annual Volume Schiermeier

Identifier: Discharge.Daily@2046-1  
 Location: Schiermeier  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2018	Aggr: 9.84					Min: 0.00	Max: 24.38		Total (Acre-ft): 4967.16			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.56 UN	8.55 UN	15.41 UN	15.68 UN	3.44 UN	6.61 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.07 UN	10.14 UN	15.53 UN	23.07 UN	6.41 UN	9.19 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.32 UN	12.20 UN	11.43 UN	24.33 UN	14.46 UN	9.19 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.81 UN	11.53 UN	13.72 UN	24.37 UN	17.15 UN	9.01 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	0.00 UN	4.20 UN	9.60 UN	12.34 UN	16.45 UN	17.01 UN	19.63 UN	3.50 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	10.09 UN	15.11 UN	17.67 UN	17.79 UN	14.57 UN	17.96 UN	2.51 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	2.03 UN	18.66 UN	18.76 UN	17.29 UN	13.51 UN	8.99 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	15.42 UN	22.41 UN	22.53 UN	16.80 UN	18.57 UN	5.79 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	14.96 UN	21.22 UN	23.66 UN	16.86 UN	17.54 UN	1.78 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	14.66 UN	19.61 UN	24.03 UN	18.20 UN	15.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	1.79 UN	15.28 UN	20.92 UN	23.01 UN	18.00 UN	12.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.82 UN	9.46 UN	19.11 UN	24.38 UN	17.36 UN	10.80 UN	0.00 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	4.47 UN	7.29 UN	20.87 UN	19.19 UN	19.54 UN	4.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	10.44 UN	8.71 UN	16.58 UN	23.62 UN	19.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	11.46 UN	14.08 UN	14.59 UN	24.35 UN	21.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	10.11 UN	15.21 UN	17.24 UN	20.50 UN	22.99 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	10.14 UN	14.30 UN	14.38 UN	17.88 UN	22.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	9.99 UN	7.15 UN	16.21 UN	21.33 UN	22.23 UN	6.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	13.68 UN	7.14 UN	17.95 UN	20.88 UN	24.04 UN	5.67 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	14.44 UN	9.47 UN	21.32 UN	21.91 UN	23.18 UN	4.22 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	13.83 UN	8.12 UN	18.20 UN	21.01 UN	23.68 UN	2.58 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	13.61 UN	10.49 UN	20.72 UN	20.50 UN	18.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	10.30 UN	8.75 UN	22.84 UN	18.55 UN	22.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	9.60 UN	8.81 UN	21.48 UN	20.37 UN	19.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	6.91 UN	10.26 UN	22.87 UN	20.85 UN	19.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	7.02 UN	11.48 UN	23.97 UN	20.53 UN	13.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	6.93 UN	10.00 UN	23.41 UN	24.23 UN	10.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	7.98 UN	8.70 UN	18.69 UN	24.10 UN	9.88 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	8.54 UN	8.12 UN	17.22 UN	23.00 UN	8.55 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	9.73 UN	9.10 UN	16.96 UN	23.30 UN	10.90 UN	3.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		9.27 UN		23.32 UN	10.73 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	6.60	10.69	18.00	20.47	18.18	6.30	1.53	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	6.81	8.55	11.43	8.55	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	14.44	18.66	23.97	24.38	24.37	19.63	9.19	0.00	*
Total	*	*	0.00	393.01	657.24	1070.99	1258.88	1117.97	374.69	94.37	0.00	*

Date Processed: November 9, 2018 16:14



# Daily Mean by Year

Annual Volume Simplot 2

Identifier: Discharge.15min@2013-1

Location: Simplot 2

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018	Aggr: 7.53					Min: 0.00	Max: 20.86		Total (Acre-ft): 3483.32			
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	2.80 UN	10.63 UN	12.74 UN	6.84 UN	15.33 UN	11.68 UN	0.89 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	2.37 UN	10.57 UN	17.20 UN	1.89 UN	18.80 UN	12.60 UN	0.41 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	2.35 UN	9.01 UN	16.33 UN	2.16 UN	16.61 UN	13.47 UN	0.70 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	2.39 UN	11.77 UN	17.14 UN	2.19 UN	17.49 UN	13.46 UN	0.80 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	2.05 UN	10.50 UN	17.24 UN	2.11 UN	17.39 UN	13.07 UN	0.79 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	1.39 UN	9.28 UN	16.39 UN	2.19 UN	16.66 UN	13.61 UN	1.59 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	9.90 UN	14.18 UN	5.37 UN	13.45 UN	12.76 UN	2.83 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	12.59 UN	10.98 UN	10.14 UN	15.09 UN	12.93 UN	2.65 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.71 UN	10.48 UN	16.96 UN	10.47 UN	15.67 UN	12.64 UN	2.35 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	1.50 UN	9.19 UN	14.45 UN	10.00 UN	15.31 UN	11.39 UN	2.66 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	1.50 UN	10.96 UN	15.24 UN	11.44 UN	16.31 UN	10.48 UN	2.78 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	1.81 UN	10.57 UN	15.18 UN	11.26 UN	15.12 UN	8.89 UN	2.46 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	1.68 UN	8.66 UN	13.16 UN	9.26 UN	13.40 UN	2.28 UN	3.13 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	1.74 UN	8.56 UN	13.31 UN	11.15 UN	12.63 UN	0.14 UN	2.97 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	2.21 UN	7.68 UN	17.95 UN	11.95 UN	11.69 UN	0.00 UN	2.58 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	2.11 UN	9.38 UN	18.04 UN	10.82 UN	1.59 UN	0.00 UN	1.92 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	6.65 UN	10.03 UN	15.81 UN	6.95 UN	10.62 UN	0.00 UN	1.79 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	9.59 UN	8.14 UN	13.58 UN	10.70 UN	12.33 UN	0.42 UN	1.03 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	7.79 UN	8.41 UN	15.58 UN	11.28 UN	10.89 UN	0.61 UN	0.98 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	7.76 UN	6.72 UN	14.19 UN	10.51 UN	11.79 UN	0.50 UN	0.91 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	5.32 UN	5.77 UN	15.23 UN	11.43 UN	10.02 UN	0.37 UN	0.81 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	7.47 UN	8.14 UN	16.76 UN	8.65 UN	9.28 UN	0.48 UN	0.25 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	8.87 UN	8.93 UN	17.92 UN	9.54 UN	8.87 UN	0.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	9.42 UN	8.79 UN	18.04 UN	8.47 UN	8.12 UN	0.95 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	9.98 UN	9.31 UN	17.81 UN	10.18 UN	4.68 UN	0.57 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.03 UN	9.62 UN	8.80 UN	18.62 UN	12.54 UN	7.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	1.94 UN	9.01 UN	9.57 UN	13.13 UN	12.93 UN	8.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	2.65 UN	8.15 UN	7.43 UN	9.34 UN	16.44 UN	5.35 UN	0.54 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		2.66 UN	8.53 UN	8.58 UN	9.77 UN	17.52 UN	6.36 UN	1.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		2.38 UN	7.74 UN	10.16 UN	8.57 UN	19.31 UN	8.66 UN	0.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		2.57 UN		9.24 UN		17.73 UN	9.50 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	1.15	4.75	9.28	15.03	9.79	11.79	5.22	1.20	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	3.33	11.90	15.54	19.93	20.79	20.86	15.29	3.55	0.00	*
Total	*	*	24.26	282.70	570.74	894.24	601.77	724.75	310.90	73.96	0.00	*

Date Processed: November 9, 2018 16:28



## Daily Mean by Year

Annual Volume Simplot 3

Identifier: Discharge.Daily@2012-1

Location: Simplot 3

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 4.05

Min: 0.00

Max: 10.25

Total (Acre-ft): 1787.05

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	1.19 UN	0.00 UN	9.65 UN	7.50 UN	8.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	2.94 UN	0.00 UN	8.88 UN	7.22 UN	5.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	1.48 UN	0.00 UN	8.80 UN	5.98 UN	6.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.04 UN	7.91 UN	5.89 UN	8.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	6.52 UN	7.26 UN	6.52 UN	8.63 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	4.95 UN	0.00 UN	8.66 UN	8.14 UN	7.74 UN	6.59 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	4.73 UN	0.00 UN	8.53 UN	9.22 UN	8.98 UN	3.22 UN	0.00 UN	1.32 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	2.47 UN	0.00 UN	8.38 UN	9.22 UN	7.99 UN	6.41 UN	0.00 UN	3.45 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	1.40 UN	0.00 UN	8.27 UN	7.98 UN	8.25 UN	5.68 UN	0.00 UN	1.55 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	1.73 UN	0.00 UN	8.17 UN	7.42 UN	9.67 UN	6.96 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	1.48 UN	0.00 UN	5.68 UN	9.05 UN	8.02 UN	6.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	1.04 UN	0.00 UN	0.00 UN	8.74 UN	5.92 UN	6.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	7.03 UN	6.72 UN	9.03 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.25 UN	9.08 UN	8.62 UN	7.62 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.15 UN	9.62 UN	8.76 UN	7.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.10 UN	8.78 UN	8.69 UN	7.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.62 UN	5.88 UN	8.42 UN	6.33 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.70 UN	8.37 UN	8.66 UN	8.67 UN	5.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.21 UN	8.72 UN	9.72 UN	8.19 UN	5.03 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.35 UN	8.66 UN	10.25 UN	7.55 UN	4.96 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.39 UN	8.02 UN	9.83 UN	7.02 UN	4.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.26 UN	9.15 UN	8.31 UN	6.97 UN	3.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.14 UN	9.01 UN	6.39 UN	8.25 UN	3.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.10 UN	6.06 UN	8.55 UN	5.06 UN	7.50 UN	3.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.90 UN	7.69 UN	8.75 UN	5.72 UN	1.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.08 UN	8.10 UN	7.19 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.05 UN	8.52 UN	7.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.56 UN	9.49 UN	8.07 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.53 UN	8.13 UN	6.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	0.00 UN	9.66 UN	8.74 UN	7.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		0.00 UN		9.84 UN	7.77 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.72	0.96	6.71	8.47	7.58	4.94	0.00	0.47	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	5.06	5.72	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	4.95	6.06	9.66	10.25	9.67	9.03	0.00	3.45	*
Total	*	*	*	35.68	58.72	399.49	520.58	466.13	293.91	0.00	12.54	*

Date Processed: November 13, 2018 09:35



# Daily Mean by Year

Annual Volume Simplot 4

Identifier: Discharge.Daily@2006-1  
Location: Simplot 4  
Units: ft<sup>3</sup>/s  
Filter: None

Year: 2018				Aggr: 8.88		Min: 0.00		Max: 21.48		Total (Acre-ft): 4211.31		
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	8.82 UN	11.51 UN	1.91 UN	15.77 UN	13.55 UN	19.13 UN	12.54 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	8.53 UN	7.52 UN	4.11 UN	18.31 UN	18.69 UN	19.32 UN	15.32 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	8.29 UN	9.52 UN	0.00 UN	19.23 UN	20.35 UN	19.12 UN	16.91 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	8.17 UN	7.69 UN	5.46 UN	13.58 UN	20.06 UN	20.30 UN	16.70 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	7.92 UN	7.79 UN	7.98 UN	6.81 UN	20.63 UN	21.45 UN	16.59 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	4.47 UN	10.33 UN	9.23 UN	6.68 UN	20.14 UN	20.75 UN	13.59 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	6.65 UN	10.64 UN	8.36 UN	7.48 UN	19.36 UN	20.74 UN	13.65 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	6.69 UN	16.28 UN	9.92 UN	7.24 UN	18.20 UN	19.38 UN	13.94 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	6.82 UN	9.46 UN	16.94 UN	7.00 UN	18.25 UN	20.44 UN	11.21 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	8.08 UN	6.38 UN	18.19 UN	6.75 UN	18.04 UN	14.97 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	0.72 UN	10.57 UN	18.20 UN	6.57 UN	13.97 UN	9.60 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	3.09 UN	2.46 UN	21.29 UN	6.61 UN	8.29 UN	8.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	3.71 UN	0.00 UN	20.14 UN	5.08 UN	8.35 UN	7.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.68 UN	18.51 UN	12.81 UN	8.40 UN	7.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	3.50 UN	6.16 UN	19.91 UN	17.49 UN	8.30 UN	5.25 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	7.85 UN	4.22 UN	18.47 UN	16.70 UN	8.06 UN	5.49 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	7.97 UN	0.00 UN	21.34 UN	14.61 UN	8.08 UN	5.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	7.86 UN	0.00 UN	17.90 UN	18.64 UN	7.37 UN	5.89 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	7.57 UN	0.73 UN	19.81 UN	15.94 UN	6.99 UN	1.38 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	7.63 UN	3.17 UN	21.24 UN	15.86 UN	7.81 UN	1.40 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	7.14 UN	0.00 UN	19.87 UN	17.46 UN	6.52 UN	1.42 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	7.08 UN	* UN	17.30 UN	19.93 UN	9.87 UN	1.36 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	6.90 UN	* UN	18.10 UN	20.19 UN	5.83 UN	1.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	6.92 UN	* UN	16.27 UN	19.12 UN	5.66 UN	0.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.30 UN	11.89 UN	* UN	13.77 UN	16.66 UN	10.49 UN	1.38 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	1.27 UN	7.65 UN	* UN	14.44 UN	20.06 UN	17.12 UN	1.32 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	7.72 UN	13.48 UN	* UN	17.12 UN	20.51 UN	20.50 UN	0.45 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	8.54 UN	13.75 UN	* UN	15.28 UN	18.34 UN	18.01 UN	0.65 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		8.59 UN	10.11 UN	* UN	16.92 UN	17.17 UN	21.48 UN	5.51 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		9.12 UN	7.45 UN	5.48 UN	18.40 UN	20.48 UN	18.58 UN	9.25 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		8.97 UN		1.66 UN		20.34 UN	20.24 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	2.34	7.22	5.63	14.88	14.50	13.78	9.21	4.21	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	5.66	0.29	0.00	0.00	*
Max	*	*	9.12	13.75	16.28	21.34	20.51	21.48	21.45	16.91	0.00	*
Total	*	*	88.26	429.82	262.30	885.34	891.45	847.38	548.02	258.74	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 10:14



# Daily Mean by Year

Annual Volume Simplot 9

Identifier: Discharge.Daily@2011-1

Location: Simplot 9

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 7.37

Min: 0.00

Max: 18.06

Total (Acre-ft): 3677.76

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	2.66 UN	10.87 UN	14.00 UN	13.08 UN	13.73 UN	8.47 UN	4.80 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	4.39 UN	5.91 UN	15.96 UN	14.59 UN	17.10 UN	11.86 UN	6.12 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	4.23 UN	3.82 UN	16.94 UN	15.44 UN	18.06 UN	15.53 UN	6.80 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	3.49 UN	7.38 UN	14.11 UN	15.79 UN	17.10 UN	13.72 UN	6.95 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	2.14 UN	8.56 UN	13.82 UN	14.76 UN	15.88 UN	10.55 UN	4.29 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	2.47 UN	9.77 UN	14.20 UN	13.54 UN	16.41 UN	7.21 UN	1.10 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.90 UN	8.78 UN	15.46 UN	13.01 UN	15.90 UN	6.80 UN	1.16 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.69 UN	13.52 UN	11.81 UN	16.34 UN	2.34 UN	1.11 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.11 UN	15.19 UN	11.20 UN	16.00 UN	2.17 UN	0.79 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	1.19 UN	7.79 UN	16.11 UN	10.98 UN	15.78 UN	7.56 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	4.29 UN	9.69 UN	15.95 UN	11.50 UN	14.55 UN	6.44 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	6.62 UN	7.30 UN	16.79 UN	4.42 UN	16.61 UN	5.97 UN	1.82 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	5.14 UN	2.79 UN	13.91 UN	2.94 UN	13.36 UN	6.35 UN	4.76 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	4.64 UN	2.40 UN	12.60 UN	12.22 UN	15.08 UN	5.50 UN	3.03 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	3.64 UN	4.96 UN	14.55 UN	12.79 UN	13.93 UN	5.53 UN	4.31 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	4.48 UN	6.16 UN	13.78 UN	13.31 UN	13.90 UN	3.78 UN	5.81 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	4.54 UN	8.66 UN	11.09 UN	9.80 UN	11.13 UN	1.36 UN	4.80 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	3.94 UN	6.97 UN	7.48 UN	13.76 UN	13.23 UN	0.52 UN	5.07 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	4.18 UN	4.68 UN	7.00 UN	9.76 UN	11.48 UN	2.96 UN	1.77 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	5.63 UN	6.46 UN	9.26 UN	6.29 UN	10.20 UN	6.88 UN	2.04 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	6.51 UN	6.92 UN	11.78 UN	16.53 UN	10.83 UN	6.91 UN	3.25 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	6.43 UN	6.98 UN	17.01 UN	15.06 UN	9.28 UN	5.53 UN	2.91 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	6.80 UN	8.25 UN	16.85 UN	14.49 UN	8.06 UN	3.05 UN	0.82 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	7.46 UN	6.69 UN	14.78 UN	12.48 UN	7.04 UN	2.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	8.45 UN	9.52 UN	14.50 UN	13.91 UN	8.49 UN	3.14 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.51 UN	6.18 UN	8.59 UN	15.08 UN	16.22 UN	9.30 UN	4.24 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	1.99 UN	7.31 UN	7.37 UN	15.87 UN	16.43 UN	9.32 UN	5.41 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	4.48 UN	9.26 UN	7.20 UN	16.29 UN	13.02 UN	9.17 UN	7.19 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		3.28 UN	5.47 UN	7.62 UN	15.55 UN	16.35 UN	9.16 UN	7.46 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		3.59 UN	11.12 UN	9.36 UN	15.36 UN	16.00 UN	7.31 UN	4.98 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		2.56 UN		11.00 UN		16.42 UN	5.68 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.68	4.79	7.33	14.16	12.84	12.56	6.05	2.37	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	2.40	7.00	2.94	5.68	0.52	0.00	0.00	*
Max	*	*	4.48	11.12	11.00	17.01	16.53	18.06	15.53	6.95	0.00	*
Total	*	*	32.56	284.75	450.67	842.52	789.20	772.42	359.85	145.79	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 10:29



# Daily Mean by Year

Annual Volume Jacks Creek

Identifier: Discharge.15min@2052-1

Location: Simplot Jacks Creek

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 3.89

Min: 0.00

Max: 11.48

Total (Acre-ft): 2395.65

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.83 UN	0.00 UN	10.60 UN	9.64 UN	9.30 UN	7.69 UN	9.40 UN	* UN
2	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.83 UN	0.00 UN	10.60 UN	9.61 UN	9.58 UN	7.35 UN	9.44 UN	* UN
3	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.89 UN	0.00 UN	10.44 UN	9.32 UN	9.66 UN	7.00 UN	7.05 UN	* UN
4	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.49 UN	5.76 UN	0.00 UN	9.84 UN	9.34 UN	10.58 UN	6.76 UN	5.39 UN	* UN
5	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.90 UN	5.67 UN	0.00 UN	8.80 UN	9.02 UN	11.00 UN	6.80 UN	4.54 UN	* UN
6	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.92 UN	5.59 UN	0.00 UN	7.90 UN	8.95 UN	9.72 UN	6.77 UN	3.26 UN	* UN
7	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.91 UN	5.47 UN	0.00 UN	7.46 UN	8.92 UN	6.37 UN	5.55 UN	0.75 UN	* UN
8	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.90 UN	5.37 UN	0.00 UN	8.09 UN	8.80 UN	9.24 UN	4.99 UN	0.00 UN	* UN
9	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.89 UN	5.25 UN	0.00 UN	9.41 UN	8.59 UN	8.07 UN	4.98 UN	0.00 UN	* UN
10	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.89 UN	5.38 UN	0.00 UN	8.05 UN	7.98 UN	6.34 UN	4.97 UN	0.00 UN	* UN
11	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.88 UN	5.81 UN	0.00 UN	7.24 UN	7.61 UN	5.62 UN	4.96 UN	0.00 UN	* UN
12	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.89 UN	5.80 UN	0.29 UN	6.58 UN	7.65 UN	6.74 UN	4.96 UN	0.00 UN	* UN
13	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.91 UN	5.18 UN	0.81 UN	6.38 UN	7.63 UN	7.20 UN	4.47 UN	0.00 UN	* UN
14	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.92 UN	5.01 UN	5.19 UN	6.33 UN	5.82 UN	7.22 UN	3.52 UN	* UN	* UN
15	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	1.92 UN	4.87 UN	9.48 UN	6.32 UN	4.35 UN	6.65 UN	2.35 UN	* UN	* UN
16	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.70 UN	4.33 UN	9.72 UN	6.30 UN	0.68 UN	6.11 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.58 UN	5.26 UN	9.65 UN	6.26 UN	0.64 UN	6.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.36 UN	5.72 UN	9.31 UN	6.98 UN	0.00 UN	5.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.55 UN	5.72 UN	9.05 UN	9.09 UN	0.00 UN	5.93 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	3.96 UN	5.72 UN	10.07 UN	9.40 UN	0.00 UN	5.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.10 UN	5.71 UN	10.24 UN	8.57 UN	0.00 UN	5.95 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.25 UN	5.70 UN	9.88 UN	8.14 UN	0.00 UN	5.95 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.48 UN	2.56 UN	9.48 UN	8.08 UN	1.16 UN	6.14 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.60 UN	0.96 UN	9.09 UN	7.80 UN	2.03 UN	6.37 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.62 UN	0.77 UN	8.68 UN	7.78 UN	4.04 UN	5.57 UN	5.32 UN	* UN	* UN
26	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	4.71 UN	0.29 UN	8.60 UN	8.33 UN	5.42 UN	6.35 UN	8.72 UN	* UN	* UN
27	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	5.67 UN	0.00 UN	9.31 UN	8.97 UN	5.59 UN	6.96 UN	9.01 UN	* UN	* UN
28	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.14 UN	0.00 UN	10.40 UN	9.10 UN	5.73 UN	6.95 UN	9.06 UN	* UN	* UN
29	0.00 UN		0.00 UN	6.14 UN	0.00 UN	10.24 UN	9.10 UN	7.98 UN	6.93 UN	9.15 UN	* UN	* UN
30	0.00 UN		0.00 UN	5.99 UN	0.00 UN	10.45 UN	9.09 UN	8.97 UN	7.51 UN	8.60 UN	* UN	* UN
31	0.00 UN		0.16 UN		0.00 UN		9.08 UN	9.00 UN		8.75 UN		* UN
Aggr	0.00	0.00	0.01	3.08	4.05	5.33	8.26	5.63	7.26	4.57	3.19	*
Min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	0.00	0.00	4.80	6.29	5.96	10.69	11.18	9.99	11.48	9.93	9.70	*
Total	0.00	0.00	0.31	183.00	248.80	317.27	507.98	346.06	432.11	281.12	79.01	*

Date Processed: November 13, 2018 16:15



# Daily Mean by Year

Annual Volume SRID

Identifier: Discharge.Daily@2002-1  
 Location: Snake River Irrigation District  
 Units: ft^3/s  
 Filter: None

Year: 2018 Aggr: 145.86 Min: 71.23 Max: 155.12 Total (Acre-ft): 50017.43

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	120.31 UN	149.20 UN	154.47 UN	153.90 UN	154.49 UN	152.28 UN	150.11 UN	* UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	114.29 UN	148.76 UN	154.47 UN	153.83 UN	153.83 UN	152.30 UN	149.59 UN	* UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	113.79 UN	149.64 UN	154.55 UN	153.80 UN	153.72 UN	152.26 UN	149.72 UN	* UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	114.29 UN	150.50 UN	154.47 UN	153.80 UN	153.59 UN	152.23 UN	149.73 UN	* UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	114.80 UN	151.37 UN	154.40 UN	153.78 UN	153.60 UN	152.52 UN	149.55 UN	* UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	121.30 UN	151.37 UN	154.40 UN	153.71 UN	153.48 UN	152.48 UN	149.27 UN	* UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	123.27 UN	151.37 UN	154.40 UN	153.68 UN	153.06 UN	152.41 UN	148.54 UN	* UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	130.03 UN	151.37 UN	154.30 UN	153.67 UN	153.33 UN	152.45 UN	146.39 UN	* UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	130.03 UN	151.37 UN	154.30 UN	153.62 UN	153.53 UN	152.27 UN	144.45 UN	* UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	130.98 UN	151.37 UN	154.29 UN	153.59 UN	153.66 UN	152.25 UN	142.91 UN	* UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	130.51 UN	151.37 UN	154.30 UN	153.53 UN	153.09 UN	152.13 UN	141.68 UN	* UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	128.60 UN	153.09 UN	154.27 UN	153.50 UN	152.25 UN	152.24 UN	140.41 UN	* UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	129.56 UN	153.09 UN	154.29 UN	153.45 UN	152.20 UN	152.33 UN	140.46 UN	* UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	128.12 UN	144.79 UN	154.30 UN	153.52 UN	152.24 UN	152.24 UN	139.53 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	133.34 UN	144.79 UN	154.30 UN	153.55 UN	152.72 UN	152.15 UN	137.29 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	137.07 UN	* UN	154.28 UN	153.61 UN	152.71 UN	152.21 UN	135.54 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	137.99 UN	151.37 UN	154.28 UN	153.69 UN	152.63 UN	152.10 UN	136.15 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	138.91 UN	151.39 UN	154.28 UN	154.16 UN	152.47 UN	150.79 UN	137.54 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	134.75 UN	151.38 UN	154.25 UN	154.19 UN	152.33 UN	150.87 UN	137.56 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	136.15 UN	151.38 UN	154.20 UN	154.29 UN	152.27 UN	151.10 UN	137.52 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	134.28 UN	151.24 UN	154.20 UN	154.55 UN	152.28 UN	151.16 UN	137.68 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	78.73 UN	132.40 UN	151.37 UN	154.19 UN	154.69 UN	152.30 UN	150.99 UN	137.88 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	71.23 UN	132.40 UN	151.37 UN	154.20 UN	154.74 UN	152.35 UN	150.87 UN	137.93 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	72.39 UN	137.53 UN	151.28 UN	154.14 UN	154.85 UN	152.36 UN	150.88 UN	137.87 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	85.50 UN	140.28 UN	154.05 UN	154.10 UN	154.98 UN	152.39 UN	151.01 UN	137.84 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	89.94 UN	145.24 UN	154.67 UN	154.10 UN	154.92 UN	152.32 UN	150.85 UN	138.07 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	95.41 UN	147.45 UN	154.66 UN	154.09 UN	154.65 UN	152.19 UN	150.82 UN	138.35 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	107.62 UN	147.01 UN	154.42 UN	154.10 UN	154.86 UN	152.29 UN	150.58 UN	138.28 UN	* UN	* UN
29	* UN		116.82 UN	148.76 UN	154.60 UN	154.10 UN	154.93 UN	152.31 UN	150.68 UN	136.96 UN	* UN	* UN
30	* UN		121.30 UN	148.76 UN	154.60 UN	154.01 UN	155.07 UN	152.17 UN	150.56 UN	127.54 UN	* UN	* UN
31	* UN		119.81 UN		154.47 UN		155.12 UN	152.08 UN		* UN		* UN
Aggr	*	*	95.88	132.07	151.41	154.27	154.14	152.78	151.67	140.86	*	*
Min	*	*	71.23	113.79	144.79	154.01	153.45	152.08	150.56	127.54	*	*
Max	*	*	121.30	148.76	154.67	154.55	155.12	154.49	152.52	150.11	*	*
Total	*	*	*	*	4546.62	9179.56	9477.49	9394.21	9024.84	8394.71	*	*

Date Processed: November 13, 2018 13:25



## Daily Mean by Year

Annual Volume South Elmore

Identifier: Discharge.15min@2007-T1

Location: South Elmore

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 53.00

Min: 0.00

Max: 128.12

Total (Acre-ft): 27750.24

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	0.00 UN	0.02 UN	87.45 UN	54.46 UN	109.66 UN	103.31 UN	76.51 UN	28.18 UN	4.30 UN	* UN
2	* UN	* UN	0.00 UN	0.02 UN	89.27 UN	60.50 UN	101.90 UN	124.27 UN	64.15 UN	25.89 UN	5.18 UN	* UN
3	* UN	* UN	0.00 UN	0.02 UN	96.71 UN	77.43 UN	101.88 UN	116.59 UN	63.03 UN	5.59 UN	5.98 UN	* UN
4	* UN	* UN	0.01 UN	0.02 UN	89.09 UN	83.02 UN	101.92 UN	121.88 UN	84.63 UN	5.32 UN	9.55 UN	* UN
5	* UN	* UN	0.01 UN	0.02 UN	100.81 UN	81.36 UN	104.68 UN	124.91 UN	80.48 UN	13.91 UN	1.91 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.01 UN	0.02 UN	91.85 UN	96.37 UN	123.57 UN	123.08 UN	46.08 UN	9.88 UN	6.41 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.01 UN	0.02 UN	86.70 UN	99.71 UN	123.70 UN	118.48 UN	39.95 UN	9.88 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.01 UN	0.02 UN	86.51 UN	97.62 UN	116.34 UN	121.47 UN	68.63 UN	9.89 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.01 UN	0.02 UN	71.18 UN	92.63 UN	116.41 UN	114.22 UN	83.83 UN	9.89 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.01 UN	0.02 UN	63.22 UN	95.74 UN	122.30 UN	112.90 UN	66.15 UN	9.92 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.01 UN	0.03 UN	67.69 UN	81.97 UN	123.82 UN	124.34 UN	55.56 UN	9.94 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.01 UN	0.03 UN	83.60 UN	93.68 UN	123.63 UN	122.19 UN	40.69 UN	15.01 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.01 UN	7.48 UN	59.08 UN	63.16 UN	102.18 UN	116.40 UN	40.52 UN	16.51 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.01 UN	13.65 UN	50.73 UN	96.46 UN	124.13 UN	114.34 UN	47.48 UN	17.08 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.01 UN	15.75 UN	50.76 UN	109.90 UN	119.64 UN	120.40 UN	47.00 UN	18.77 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.01 UN	30.95 UN	50.42 UN	91.48 UN	113.62 UN	116.35 UN	44.77 UN	13.23 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.01 UN	52.72 UN	49.31 UN	85.66 UN	89.97 UN	95.26 UN	37.90 UN	6.48 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.01 UN	61.36 UN	42.45 UN	86.91 UN	110.27 UN	98.98 UN	43.26 UN	9.71 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.01 UN	75.54 UN	61.24 UN	70.28 UN	110.25 UN	97.96 UN	33.26 UN	2.22 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.01 UN	75.78 UN	72.99 UN	53.21 UN	99.69 UN	92.52 UN	37.50 UN	1.81 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.01 UN	78.03 UN	62.60 UN	65.97 UN	84.18 UN	87.81 UN	38.87 UN	7.92 UN	* UN	* UN
22	* UN	0.00 UN	0.01 UN	76.76 UN	54.58 UN	96.32 UN	92.02 UN	78.19 UN	47.88 UN	12.57 UN	* UN	* UN
23	* UN	0.00 UN	0.02 UN	75.00 UN	40.39 UN	86.15 UN	97.63 UN	69.00 UN	41.74 UN	12.65 UN	* UN	* UN
24	* UN	0.00 UN	0.02 UN	78.22 UN	43.54 UN	86.27 UN	84.07 UN	61.80 UN	15.55 UN	6.99 UN	* UN	* UN
25	* UN	0.00 UN	0.02 UN	84.57 UN	45.02 UN	91.62 UN	94.27 UN	62.33 UN	27.53 UN	4.75 UN	* UN	* UN
26	* UN	0.00 UN	0.02 UN	91.28 UN	29.23 UN	97.70 UN	110.02 UN	79.75 UN	39.67 UN	9.06 UN	* UN	* UN
27	* UN	0.00 UN	0.02 UN	75.73 UN	27.78 UN	94.31 UN	110.41 UN	87.39 UN	34.09 UN	28.82 UN	* UN	* UN
28	* UN	0.00 UN	0.02 UN	56.12 UN	33.26 UN	98.32 UN	110.45 UN	88.08 UN	35.88 UN	11.84 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.02 UN	87.71 UN	29.46 UN	113.52 UN	119.32 UN	98.26 UN	32.25 UN	6.08 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.02 UN	85.98 UN	25.66 UN	123.57 UN	118.34 UN	98.16 UN	5.41 UN	5.71 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.02 UN		35.79 UN		109.76 UN	94.52 UN		9.56 UN		* UN
Aggr	*	0.00	0.01	37.43	60.59	87.51	108.71	102.75	47.34	11.45	2.66	*
Min	*	0.00	0.00	0.00	21.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	*
Max	*	0.00	0.02	95.57	101.68	124.95	128.12	125.54	98.60	50.05	50.02	*
Total	*	0.02	0.70	2227.30	3725.67	5207.18	6684.35	6317.61	2817.04	704.24	66.12	*

Date Processed: November 13, 2018 14:06



## Daily Mean by Year

Annual Volume SV1

Identifier: Discharge.Flow@2047-1

Location: SV Ranch 1

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 0.92

Min: 0.00

Max: 3.85

Total (Acre-ft): 411.77

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.30 UN	2.09 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.26 UN	2.81 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.60 UN	2.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.18 UN	2.63 UN	2.79 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	0.46 UN	1.72 UN	2.83 UN	2.73 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	1.13 UN	0.74 UN	2.65 UN	2.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	1.20 UN	0.63 UN	2.63 UN	2.80 UN	0.74 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	1.55 UN	2.19 UN	2.72 UN	2.77 UN	2.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	1.19 UN	1.62 UN	2.55 UN	2.65 UN	2.17 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	1.85 UN	0.85 UN	2.09 UN	2.59 UN	2.32 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	1.24 UN	1.89 UN	1.61 UN	2.91 UN	2.83 UN	2.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	0.77 UN	0.86 UN	1.70 UN	2.95 UN	3.25 UN	2.94 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.99 UN	0.97 UN	2.78 UN	2.31 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.31 UN	0.00 UN	2.32 UN	2.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.93 UN	0.00 UN	2.39 UN	2.01 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	1.36 UN	0.00 UN	1.64 UN	0.00 UN	2.23 UN	2.02 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	2.30 UN	0.00 UN	2.21 UN	0.00 UN	2.48 UN	1.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	1.95 UN	0.93 UN	2.20 UN	0.00 UN	1.52 UN	0.73 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.96 UN	1.72 UN	2.35 UN	0.01 UN	1.25 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.61 UN	2.74 UN	0.00 UN	0.90 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.69 UN	2.83 UN	1.06 UN	0.86 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.09 UN	2.87 UN	0.77 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.16 UN	2.86 UN	0.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.93 UN	2.76 UN	0.91 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.12 UN	2.74 UN	1.28 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.86 UN	2.72 UN	1.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.46 UN	2.88 UN	1.26 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	2.57 UN	2.06 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	0.00 UN	1.24 UN	0.87 UN	2.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	0.00 UN	1.75 UN	1.94 UN	2.64 UN	0.00 UN	0.00 UN		* UN	* UN
31	* UN		* UN		0.26 UN		2.57 UN	0.00 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	*	0.40	0.59	1.33	1.94	1.86	0.79	0.00	0.00	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	3.14	3.54	3.78	3.26	3.62	3.85	0.00	0.00	*
Total	*	*	*	15.43	36.40	79.11	119.50	114.08	47.24	0.00	0.00	*

Date Processed: November 23, 2018 16:28



## Daily Mean by Year

Annual Volume SV2

Identifier: Discharge.Daily@2048-T

Location: SV Ranch 2

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 8.50

Min: 0.00

Max: 22.76

Total (Acre-ft): 4173.38

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.07 UN	5.50 UN	19.05 UN	20.10 UN	4.83 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.40 UN	11.27 UN	5.27 UN	18.55 UN	20.56 UN	3.48 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.72 UN	11.98 UN	10.17 UN	18.06 UN	21.57 UN	3.05 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	3.07 UN	13.89 UN	10.12 UN	20.70 UN	15.82 UN	1.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	5.37 UN	13.54 UN	5.41 UN	18.76 UN	12.09 UN	1.38 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	4.91 UN	12.88 UN	6.85 UN	21.01 UN	12.91 UN	4.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	3.93 UN	12.59 UN	6.96 UN	20.60 UN	19.12 UN	8.23 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	2.65 UN	13.93 UN	14.02 UN	21.50 UN	19.29 UN	16.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	0.98 UN	15.36 UN	11.98 UN	21.43 UN	17.84 UN	19.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	0.89 UN	15.06 UN	1.02 UN	20.52 UN	16.14 UN	17.61 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	3.16 UN	16.74 UN	10.55 UN	17.82 UN	18.93 UN	15.66 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	5.75 UN	17.06 UN	14.39 UN	15.52 UN	17.94 UN	17.36 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	5.61 UN	9.05 UN	18.75 UN	13.02 UN	18.24 UN	14.83 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	2.92 UN	1.99 UN	18.75 UN	12.92 UN	19.47 UN	13.84 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	3.07 UN	4.52 UN	21.29 UN	12.64 UN	19.39 UN	12.77 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	4.87 UN	4.14 UN	17.51 UN	11.28 UN	19.66 UN	10.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	5.76 UN	7.74 UN	14.88 UN	13.17 UN	18.17 UN	10.85 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	4.54 UN	0.15 UN	13.59 UN	12.83 UN	17.83 UN	11.48 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	5.27 UN	11.59 UN	15.54 UN	1.51 UN	18.96 UN	11.49 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	5.53 UN	14.12 UN	16.10 UN	7.95 UN	18.45 UN	12.13 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	2.34 UN	4.33 UN	11.30 UN	16.25 UN	15.73 UN	13.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.09 UN	12.48 UN	17.38 UN	10.99 UN	13.58 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	5.21 UN	0.60 UN	16.44 UN	17.92 UN	10.77 UN	12.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	6.36 UN	0.59 UN	17.14 UN	21.17 UN	11.75 UN	12.05 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	5.93 UN	3.75 UN	15.55 UN	19.80 UN	11.02 UN	10.47 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	6.58 UN	10.58 UN	20.86 UN	21.27 UN	10.39 UN	5.36 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	5.17 UN	9.70 UN	20.42 UN	21.60 UN	8.79 UN	1.38 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	7.03 UN	2.82 UN	22.12 UN	21.46 UN	6.60 UN	0.99 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	4.28 UN	1.09 UN	22.35 UN	21.18 UN	6.72 UN	0.68 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	7.47 UN	13.66 UN	22.76 UN	21.13 UN	5.33 UN	0.50 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		11.60 UN		19.79 UN	5.19 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	3.99	8.95	14.00	17.35	15.02	9.44	0.00	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.15	1.02	1.51	5.19	0.50	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	7.47	17.06	22.76	21.60	21.57	19.30	0.00	0.00	*
Total	*	*	0.00	237.57	550.36	833.21	1066.73	923.81	561.69	0.01	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 14:22



## Daily Mean by Year

Annual Volume SV3

Identifier: Discharge.Flow@2049-1

Location: SV Ranch 3

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 2.01

Min: 0.00

Max: 5.68

Total (Acre-ft): 827.97

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	* UN	2.81 UN	0.16 UN	4.14 UN	2.00 UN	0.11 UN	0.88 UN	0.15 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	* UN	2.55 UN	1.69 UN	4.13 UN	0.00 UN	0.12 UN	0.17 UN	0.15 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	* UN	3.86 UN	2.09 UN	4.30 UN	2.00 UN	0.12 UN	0.16 UN	0.16 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	* UN	3.81 UN	1.77 UN	3.96 UN	3.98 UN	0.13 UN	0.13 UN	0.17 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	* UN	3.73 UN	0.15 UN	4.36 UN	4.09 UN	0.11 UN	0.13 UN	0.17 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	* UN	3.15 UN	1.82 UN	4.31 UN	4.07 UN	0.08 UN	0.12 UN	0.17 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	* UN	3.17 UN	3.56 UN	4.32 UN	4.30 UN	0.08 UN	0.13 UN	0.15 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	* UN	3.41 UN	1.98 UN	4.24 UN	4.03 UN	0.12 UN	0.13 UN	0.17 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	* UN	3.64 UN	0.18 UN	4.19 UN	4.12 UN	0.14 UN	0.17 UN	0.17 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	* UN	3.33 UN	1.44 UN	3.84 UN	4.01 UN	0.68 UN	0.15 UN	0.15 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.85 UN	4.32 UN	3.96 UN	1.11 UN	0.15 UN	0.16 UN	* UN
12	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.87 UN	4.13 UN	0.81 UN	1.57 UN	0.15 UN	0.15 UN	* UN
13	* UN	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.57 UN	3.29 UN	2.21 UN	2.06 UN	0.15 UN	0.16 UN	* UN
14	* UN	* UN	* UN	* UN	0.41 UN	3.41 UN	0.56 UN	3.30 UN	2.28 UN	0.15 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	* UN	* UN	3.40 UN	3.44 UN	2.91 UN	4.20 UN	2.03 UN	0.17 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	* UN	* UN	3.58 UN	3.47 UN	2.54 UN	3.99 UN	2.90 UN	0.17 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	* UN	* UN	1.62 UN	3.45 UN	2.92 UN	4.15 UN	2.83 UN	0.15 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	* UN	* UN	1.34 UN	3.40 UN	2.15 UN	3.90 UN	2.03 UN	0.15 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.28 UN	3.42 UN	0.94 UN	3.62 UN	1.86 UN	0.15 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	3.10 UN	3.67 UN	1.32 UN	3.39 UN	2.60 UN	0.15 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	* UN	0.19 UN	3.18 UN	3.75 UN	3.28 UN	3.44 UN	0.87 UN	0.15 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	* UN	3.43 UN	1.11 UN	2.76 UN	4.38 UN	3.39 UN	3.02 UN	0.15 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	* UN	3.74 UN	0.09 UN	2.26 UN	4.26 UN	2.97 UN	0.51 UN	0.17 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	* UN	3.10 UN	0.15 UN	2.59 UN	4.23 UN	1.36 UN	0.91 UN	0.15 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	* UN	2.85 UN	0.69 UN	2.70 UN	4.18 UN	3.15 UN	1.58 UN	0.15 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	* UN	3.64 UN	3.53 UN	2.03 UN	4.23 UN	3.12 UN	1.54 UN	0.15 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	* UN	1.08 UN	2.52 UN	2.39 UN	4.17 UN	2.84 UN	1.81 UN	0.17 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	* UN	2.19 UN	0.14 UN	4.00 UN	4.04 UN	0.12 UN	0.34 UN	0.17 UN	* UN	* UN
29	* UN		* UN	2.22 UN	0.17 UN	3.23 UN	3.95 UN	0.08 UN	3.67 UN	0.17 UN	* UN	* UN
30	* UN		* UN	2.78 UN	3.34 UN	3.23 UN	4.02 UN	0.08 UN	1.63 UN	0.15 UN	* UN	* UN
31	* UN		* UN		3.12 UN		3.95 UN	0.08 UN		0.15 UN		* UN
Aggr	*	*	*	2.20	2.20	2.64	3.60	2.80	1.29	0.18	0.16	*
Min	*	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	*	4.40	5.20	5.47	5.62	5.68	5.66	3.50	3.09	*
Total	*	*	*	50.01	135.36	157.30	221.25	172.12	76.98	10.96	4.00	*

Date Processed: November 26, 2018 09:20



# Daily Mean by Year

Annual Volume Triple C

Identifier: Discharge.Daily@2037-1

Location: Triple C

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 6.24

Min: 0.00

Max: 18.43

Total (Acre-ft): 3285.04

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.63 UN	16.93 UN	16.83 UN	13.75 UN	11.34 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.37 UN	12.70 UN	17.30 UN	11.92 UN	11.33 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.32 UN	9.47 UN	17.83 UN	15.49 UN	11.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.88 UN	11.89 UN	12.81 UN	15.43 UN	11.07 UN	1.88 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	11.43 UN	14.05 UN	9.10 UN	13.32 UN	11.00 UN	2.71 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.35 UN	11.42 UN	14.91 UN	13.41 UN	10.87 UN	5.42 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.09 UN	15.33 UN	17.67 UN	13.46 UN	10.84 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	15.47 UN	16.45 UN	14.58 UN	7.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.17 UN	10.34 UN	9.38 UN	13.48 UN	6.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	2.04 UN	10.04 UN	14.21 UN	14.83 UN	8.27 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	5.60 UN	1.80 UN	11.15 UN	15.61 UN	15.47 UN	7.18 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	4.98 UN	4.85 UN	14.34 UN	12.57 UN	17.67 UN	5.22 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.09 UN	3.82 UN	14.32 UN	16.21 UN	5.16 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.01 UN	11.64 UN	15.47 UN	15.88 UN	5.12 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.52 UN	16.52 UN	14.01 UN	10.21 UN	6.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.75 UN	18.43 UN	13.43 UN	9.10 UN	8.27 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	12.02 UN	18.01 UN	13.65 UN	10.85 UN	3.93 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	11.11 UN	12.91 UN	13.86 UN	11.10 UN	1.72 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	11.33 UN	12.89 UN	14.19 UN	10.72 UN	3.19 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.21 UN	9.74 UN	14.75 UN	5.00 UN	8.21 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.17 UN	10.18 UN	13.76 UN	0.00 UN	5.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	6.14 UN	16.71 UN	10.87 UN	2.08 UN	10.04 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.13 UN	17.53 UN	11.96 UN	7.60 UN	9.50 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	12.35 UN	16.25 UN	13.21 UN	7.58 UN	11.48 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	0.00 UN	0.00 UN	3.61 UN	8.15 UN	14.26 UN	14.34 UN	7.59 UN	16.17 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	0.00 UN	0.00 UN	5.33 UN	8.73 UN	14.11 UN	14.63 UN	6.31 UN	10.34 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	0.00 UN	0.43 UN	4.23 UN	11.91 UN	14.70 UN	14.82 UN	7.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	0.00 UN	0.00 UN	6.31 UN	6.57 UN	14.98 UN	13.77 UN	11.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	8.91 UN	7.73 UN	17.14 UN	13.33 UN	11.50 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	8.13 UN	5.88 UN	17.25 UN	13.37 UN	11.42 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		10.44 UN		14.25 UN	11.36 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	0.00	0.01	1.57	6.10	13.67	14.09	11.17	7.21	0.32	0.00	*
Min	*	0.00	0.00	0.00	0.01	3.82	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	0.00	0.43	8.91	12.35	18.43	17.83	17.67	16.17	5.42	0.00	*
Total	*	0.00	0.90	93.50	375.17	813.68	866.08	687.06	428.80	19.85	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 14:40



# Daily Mean by Year

Annual Volume Indian Hills

Identifier: Discharge.15min@2030-T

Location: UBS Indian Hills

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 13.40

Min: 0.00

Max: 29.99

Total (Acre-ft): 6642.82

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	18.71 UN	22.59 UN	27.60 UN	21.98 UN	7.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.47 UN	25.97 UN	25.22 UN	24.40 UN	6.80 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	15.10 UN	27.56 UN	27.22 UN	26.81 UN	12.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	15.14 UN	27.10 UN	27.13 UN	25.04 UN	20.69 UN	0.09 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.01 UN	28.33 UN	27.10 UN	26.53 UN	9.98 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.91 UN	27.87 UN	25.64 UN	27.21 UN	0.09 UN	2.77 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.00 UN	28.34 UN	26.78 UN	27.00 UN	5.19 UN	7.16 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	15.02 UN	27.60 UN	26.58 UN	27.45 UN	5.48 UN	6.89 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	17.44 UN	27.29 UN	26.82 UN	26.65 UN	0.10 UN	7.25 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	21.69 UN	27.54 UN	27.59 UN	25.88 UN	0.01 UN	3.70 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	22.36 UN	27.74 UN	27.46 UN	27.28 UN	3.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	1.22 UN	22.19 UN	25.62 UN	25.92 UN	27.18 UN	6.73 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	10.12 UN	22.16 UN	27.37 UN	26.18 UN	26.89 UN	6.93 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	20.36 UN	16.96 UN	27.33 UN	25.52 UN	27.54 UN	7.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	19.40 UN	12.28 UN	26.85 UN	25.68 UN	28.16 UN	7.35 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	16.49 UN	15.27 UN	26.03 UN	25.37 UN	27.74 UN	2.53 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	4.43 UN	22.32 UN	26.41 UN	25.89 UN	27.54 UN	4.59 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	6.98 UN	26.47 UN	27.15 UN	25.07 UN	27.41 UN	7.23 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	7.76 UN	29.37 UN	27.10 UN	25.87 UN	23.32 UN	7.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	8.36 UN	28.18 UN	28.16 UN	27.06 UN	21.91 UN	7.37 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	14.28 UN	17.24 UN	28.74 UN	27.56 UN	14.88 UN	7.70 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	14.43 UN	13.98 UN	25.08 UN	27.35 UN	14.49 UN	7.21 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	10.05 UN	14.55 UN	25.97 UN	27.37 UN	14.14 UN	7.14 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	7.75 UN	17.87 UN	25.35 UN	25.01 UN	14.49 UN	6.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	7.89 UN	27.30 UN	25.81 UN	25.44 UN	14.41 UN	7.18 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	12.12 UN	27.06 UN	25.70 UN	25.87 UN	12.26 UN	7.32 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	13.85 UN	27.46 UN	26.49 UN	25.99 UN	12.48 UN	6.92 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	16.08 UN	20.36 UN	26.31 UN	25.95 UN	12.33 UN	2.29 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	21.23 UN	18.13 UN	26.43 UN	26.18 UN	13.47 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	21.50 UN	28.53 UN	26.69 UN	25.48 UN	14.14 UN	0.07 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		27.67 UN		25.11 UN	9.85 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.00	7.81	19.91	26.75	26.29	21.64	6.05	0.90	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	7.00	7.36	17.41	7.48	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	0.00	23.59	29.99	29.63	29.06	28.91	21.27	7.59	0.00	*
Total	*	*	0.00	464.73	1224.19	1591.77	1616.56	1330.63	359.71	55.22	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 15:29



## Daily Mean by Year

Annual Volume Slick Ranch

Identifier: Discharge.15min@2028-T  
 Location: UBS Slick Ranch  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year:	2018			Aggr:		6.61	Min:		0.00	Max:		15.79	Total (Acre-ft):		2428.42
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.46 UN	10.01 UN	13.73 UN	13.26 UN	6.80 UN	* UN	* UN	* UN			
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	4.49 UN	3.61 UN	13.46 UN	13.45 UN	0.24 UN	* UN	* UN	* UN			
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.79 UN	0.00 UN	13.50 UN	13.10 UN	1.12 UN	* UN	* UN	* UN			
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	2.60 UN	10.91 UN	13.47 UN	8.19 UN	0.49 UN	* UN	* UN	* UN			
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.46 UN	14.43 UN	13.56 UN	0.41 UN	0.62 UN	* UN	* UN	* UN			
6	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	5.11 UN	13.69 UN	13.84 UN	8.79 UN	2.21 UN	* UN	* UN	* UN			
7	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	1.95 UN	9.10 UN	12.79 UN	13.56 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN			
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.01 UN	0.01 UN	5.59 UN	13.27 UN	11.94 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN			
9	* UN	* UN	0.00 UN	2.96 UN	7.28 UN	12.62 UN	12.95 UN	11.15 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN			
10	* UN	* UN	0.00 UN	3.21 UN	9.89 UN	13.80 UN	13.02 UN	13.23 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
11	* UN	* UN	0.00 UN	3.18 UN	6.80 UN	13.70 UN	13.33 UN	11.27 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
12	* UN	* UN	0.00 UN	3.33 UN	1.16 UN	13.32 UN	12.08 UN	1.32 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
13	* UN	* UN	0.00 UN	2.83 UN	0.00 UN	3.78 UN	13.26 UN	6.25 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
14	* UN	* UN	0.00 UN	2.68 UN	0.00 UN	4.62 UN	13.38 UN	8.80 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
15	* UN	* UN	0.00 UN	2.77 UN	0.00 UN	10.97 UN	12.87 UN	8.42 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
16	* UN	* UN	0.00 UN	2.77 UN	7.33 UN	13.54 UN	11.39 UN	6.68 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
17	* UN	* UN	0.00 UN	2.52 UN	11.96 UN	13.83 UN	13.28 UN	6.28 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
18	* UN	* UN	0.00 UN	2.14 UN	7.36 UN	13.31 UN	13.20 UN	6.37 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
19	* UN	* UN	0.00 UN	1.73 UN	3.83 UN	13.06 UN	12.86 UN	0.96 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
20	* UN	* UN	0.00 UN	1.75 UN	1.65 UN	13.28 UN	12.96 UN	5.52 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
21	* UN	* UN	0.00 UN	1.96 UN	0.00 UN	13.29 UN	12.89 UN	10.20 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
22	* UN	* UN	0.00 UN	2.46 UN	9.03 UN	13.85 UN	13.08 UN	13.39 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
23	* UN	* UN	0.00 UN	2.81 UN	9.74 UN	13.90 UN	12.87 UN	9.07 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
24	* UN	* UN	0.00 UN	2.16 UN	7.49 UN	13.38 UN	13.51 UN	4.91 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
25	* UN	* UN	0.00 UN	3.72 UN	7.57 UN	12.73 UN	13.57 UN	3.46 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
26	* UN	* UN	0.00 UN	4.08 UN	8.40 UN	12.98 UN	7.40 UN	2.08 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
27	* UN	* UN	0.00 UN	2.67 UN	8.10 UN	13.04 UN	7.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
28	* UN	* UN	0.00 UN	5.19 UN	10.03 UN	13.09 UN	13.89 UN	0.33 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
29	* UN		0.00 UN	4.80 UN	13.10 UN	13.26 UN	13.54 UN	6.13 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
30	* UN		0.00 UN	0.92 UN	12.97 UN	13.25 UN	13.03 UN	9.37 UN	* UN	* UN	* UN	* UN			
31	* UN		0.00 UN		12.45 UN		12.99 UN	8.72 UN		* UN		* UN			
Aggr	*	*	0.00	2.09	5.74	11.33	12.77	7.63	1.30	*	*	*			
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	*	*	*			
Max	*	*	0.00	9.63	15.22	15.79	14.81	15.03	9.20	*	*	*			
Total	*	*	0.00	124.26	353.10	674.26	784.70	469.33	22.78	*	*	*			

Date Processed: November 23, 2018 15:27



## Daily Mean by Year

Annual Volume Upper Grand View Mutual

Identifier: Discharge.15min@2003-1  
 Location: Upper Grand View Mutual  
 Units: ft<sup>3</sup>/s  
 Filter: None

Year: 2018	Aggr:			10.46	Min:			-0.03	Max:			25.45	Total (Acre-ft):		5185.91
Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	16.82 UN	9.99 UN	19.50 UN	16.62 UN	17.43 UN	11.35 UN	0.00 UN	* UN			
2	* UN	* UN	* UN	6.45 UN	16.34 UN	13.11 UN	18.05 UN	16.59 UN	19.73 UN	12.54 UN	0.00 UN	* UN			
3	* UN	* UN	* UN	7.00 UN	17.28 UN	13.03 UN	19.01 UN	16.55 UN	19.70 UN	11.46 UN	0.00 UN	* UN			
4	* UN	* UN	* UN	14.94 UN	17.22 UN	14.23 UN	20.38 UN	14.12 UN	16.38 UN	8.18 UN	0.00 UN	* UN			
5	* UN	* UN	* UN	16.91 UN	17.34 UN	14.46 UN	19.05 UN	12.89 UN	9.87 UN	6.90 UN	0.00 UN	* UN			
6	* UN	* UN	* UN	16.31 UN	17.28 UN	22.47 UN	23.48 UN	10.07 UN	8.33 UN	1.30 UN	0.00 UN	* UN			
7	* UN	* UN	* UN	17.31 UN	14.11 UN	23.74 UN	23.64 UN	8.69 UN	8.30 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN			
8	* UN	* UN	0.00 UN	15.80 UN	0.00 UN	20.98 UN	22.99 UN	8.68 UN	8.31 UN	5.63 UN	0.00 UN	* UN			
9	* UN	* UN	0.00 UN	12.36 UN	0.00 UN	20.72 UN	18.31 UN	11.43 UN	8.29 UN	1.23 UN	0.00 UN	* UN			
10	* UN	* UN	0.00 UN	16.75 UN	9.90 UN	17.70 UN	14.09 UN	13.60 UN	8.25 UN	2.69 UN	0.00 UN	* UN			
11	* UN	* UN	0.00 UN	11.08 UN	13.94 UN	16.70 UN	13.53 UN	10.17 UN	8.23 UN	8.69 UN	0.00 UN	* UN			
12	* UN	* UN	0.00 UN	13.08 UN	8.12 UN	16.63 UN	10.94 UN	11.36 UN	8.16 UN	8.59 UN	0.00 UN	* UN			
13	* UN	* UN	0.00 UN	8.47 UN	4.37 UN	16.60 UN	9.23 UN	12.43 UN	5.84 UN	8.46 UN	0.00 UN	* UN			
14	* UN	* UN	0.00 UN	15.25 UN	1.22 UN	16.34 UN	12.42 UN	12.34 UN	1.75 UN	6.97 UN	* UN	* UN			
15	* UN	* UN	0.00 UN	21.09 UN	0.00 UN	18.06 UN	17.35 UN	12.31 UN	0.00 UN	1.06 UN	* UN	* UN			
16	* UN	* UN	0.00 UN	14.31 UN	0.00 UN	19.82 UN	18.57 UN	17.72 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN			
17	* UN	* UN	0.00 UN	8.30 UN	2.75 UN	20.38 UN	20.76 UN	18.20 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN			
18	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.28 UN	20.30 UN	21.20 UN	18.54 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN			
19	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	8.23 UN	19.89 UN	21.63 UN	19.10 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN			
20	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.48 UN	19.53 UN	19.17 UN	16.70 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN			
21	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	16.65 UN	24.20 UN	16.71 UN	5.47 UN	1.24 UN	* UN	* UN			
22	* UN	* UN	0.00 UN	6.28 UN	0.00 UN	21.59 UN	23.02 UN	16.74 UN	8.56 UN	4.96 UN	* UN	* UN			
23	* UN	* UN	0.00 UN	14.20 UN	0.00 UN	23.33 UN	20.07 UN	16.65 UN	8.51 UN	10.47 UN	* UN	* UN			
24	* UN	* UN	0.00 UN	14.13 UN	0.00 UN	21.55 UN	19.95 UN	16.56 UN	8.48 UN	12.61 UN	* UN	* UN			
25	* UN	* UN	0.00 UN	17.59 UN	0.23 UN	19.90 UN	19.92 UN	16.54 UN	8.42 UN	12.12 UN	* UN	* UN			
26	* UN	* UN	0.00 UN	17.49 UN	2.25 UN	22.58 UN	20.02 UN	16.47 UN	10.95 UN	11.74 UN	* UN	* UN			
27	* UN	* UN	0.00 UN	17.42 UN	9.74 UN	20.20 UN	20.85 UN	16.45 UN	13.68 UN	10.85 UN	* UN	* UN			
28	* UN	* UN	2.84 UN	17.30 UN	9.52 UN	19.83 UN	20.96 UN	16.38 UN	16.63 UN	4.03 UN	* UN	* UN			
29	* UN		0.00 UN	20.15 UN	9.38 UN	19.73 UN	16.66 UN	17.45 UN	14.62 UN	0.00 UN	* UN	* UN			
30	* UN		0.00 UN	18.43 UN	9.28 UN	19.66 UN	16.57 UN	19.89 UN	10.98 UN	0.00 UN	* UN	* UN			
31	* UN		2.52 UN		9.20 UN		16.58 UN	18.24 UN		0.00 UN		* UN			
Aggr	*	*	0.23	11.95	7.30	18.66	18.78	15.04	8.50	5.26	0.00	*			
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	9.07	8.98	4.16	-0.03	0.00	0.00	*			
Max	*	*	17.98	23.61	18.40	25.45	24.63	20.70	19.99	12.96	0.00	*			
Total	*	*	10.62	710.87	448.81	1107.40	1154.62	924.67	505.52	323.40	0.00	*			

Date Processed: November 13, 2018 15:34



## Daily Mean by Year

Annual Volume War Eagle

Identifier: Discharge.15min@2020-1

Location: War Eagle

Units: ft<sup>3</sup>/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 1.84

Min: 0.00

Max: 5.56

Total (Acre-ft): 898.18

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.83 UN	1.24 UN	4.11 UN	3.17 UN	0.69 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	0.86 UN	3.03 UN	2.01 UN	4.98 UN	0.00 UN	1.01 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.01 UN	1.10 UN	1.73 UN	2.76 UN	2.99 UN	0.00 UN	0.86 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	1.40 UN	0.93 UN	3.21 UN	3.16 UN	3.23 UN	0.31 UN	0.49 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	2.32 UN	0.24 UN	4.57 UN	2.69 UN	2.71 UN	1.37 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	* UN	1.83 UN	1.70 UN	2.67 UN	3.32 UN	2.72 UN	1.98 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	* UN	2.22 UN	1.75 UN	1.22 UN	4.99 UN	2.72 UN	1.39 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	* UN	2.20 UN	1.20 UN	0.74 UN	5.37 UN	2.65 UN	2.04 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	* UN	2.15 UN	1.55 UN	0.65 UN	5.40 UN	2.61 UN	2.35 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	* UN	2.12 UN	0.41 UN	0.70 UN	5.35 UN	2.53 UN	1.81 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	* UN	2.07 UN	0.00 UN	0.68 UN	5.05 UN	2.18 UN	1.31 UN	0.36 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.75 UN	1.99 UN	0.00 UN	0.76 UN	4.84 UN	3.25 UN	1.74 UN	0.19 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.79 UN	1.71 UN	1.45 UN	3.48 UN	3.99 UN	2.92 UN	1.24 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.83 UN	1.45 UN	0.35 UN	4.48 UN	4.76 UN	3.40 UN	1.32 UN	0.00 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.60 UN	2.14 UN	0.83 UN	4.54 UN	4.59 UN	3.54 UN	1.70 UN	0.00 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.48 UN	1.75 UN	1.06 UN	5.14 UN	2.89 UN	4.42 UN	0.81 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.51 UN	0.54 UN	0.98 UN	5.18 UN	3.76 UN	5.41 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.37 UN	0.00 UN	0.97 UN	1.74 UN	5.10 UN	3.67 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.38 UN	0.01 UN	1.08 UN	1.85 UN	5.37 UN	3.40 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	1.11 UN	1.31 UN	5.31 UN	3.37 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	1.28 UN	0.67 UN	4.47 UN	5.00 UN	3.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	1.67 UN	0.00 UN	4.54 UN	4.58 UN	4.64 UN	0.82 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	1.04 UN	0.00 UN	3.53 UN	5.08 UN	5.33 UN	2.09 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.89 UN	2.51 UN	5.01 UN	5.24 UN	1.97 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	1.26 UN	2.14 UN	3.32 UN	5.31 UN	4.65 UN	1.90 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	2.23 UN	1.74 UN	2.63 UN	5.05 UN	4.82 UN	1.91 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	2.22 UN	1.55 UN	1.65 UN	5.11 UN	4.78 UN	0.89 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	1.59 UN	1.40 UN	2.10 UN	5.11 UN	4.78 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	0.02 UN	2.01 UN	2.59 UN	5.30 UN	4.78 UN	0.47 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	0.57 UN	2.52 UN	2.50 UN	5.32 UN	3.80 UN	1.01 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.00 UN		4.24 UN		5.07 UN	3.40 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.22	1.26	1.12	2.74	4.45	3.76	1.12	0.19	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	1.92	2.37	5.21	5.40	5.56	5.52	3.50	1.56	0.00	*
Total	*	*	8.54	74.97	68.92	163.32	273.49	230.89	66.67	11.39	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 15:43



# Daily Mean by Year

Annual Volume West Indian Cove

Identifier: Discharge.15min@2033-1

Location: West Indian Cove

Units: ft^3/s

Filter: None

Year: 2018

Aggr: 5.52

Min: 0.00

Max: 15.41

Total (Acre-ft): 2758.75

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.25 UN	3.91 UN	9.48 UN	11.73 UN	12.56 UN	3.73 UN	0.00 UN	* UN
2	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	10.82 UN	3.87 UN	10.07 UN	11.89 UN	12.38 UN	3.78 UN	0.00 UN	* UN
3	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	11.95 UN	3.87 UN	10.71 UN	11.49 UN	11.12 UN	3.15 UN	0.00 UN	* UN
4	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	14.07 UN	3.87 UN	9.83 UN	10.21 UN	10.88 UN	3.08 UN	0.00 UN	* UN
5	* UN	* UN	* UN	0.00 UN	13.27 UN	3.86 UN	9.66 UN	9.40 UN	11.05 UN	7.85 UN	0.00 UN	* UN
6	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	12.73 UN	5.54 UN	11.03 UN	8.37 UN	12.12 UN	9.80 UN	0.00 UN	* UN
7	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	13.60 UN	9.47 UN	7.91 UN	8.36 UN	11.13 UN	9.68 UN	0.00 UN	* UN
8	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	14.03 UN	7.19 UN	4.68 UN	9.90 UN	9.58 UN	8.98 UN	0.00 UN	* UN
9	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	11.45 UN	7.59 UN	5.33 UN	10.71 UN	8.25 UN	7.88 UN	0.00 UN	* UN
10	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	7.69 UN	8.48 UN	5.97 UN	10.66 UN	8.06 UN	7.34 UN	0.00 UN	* UN
11	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.70 UN	9.80 UN	6.70 UN	10.63 UN	7.43 UN	7.39 UN	0.00 UN	* UN
12	* UN	* UN	0.00 UN	0.00 UN	4.59 UN	10.39 UN	6.06 UN	10.50 UN	6.74 UN	8.23 UN	0.00 UN	* UN
13	* UN	* UN	0.00 UN	2.19 UN	3.04 UN	12.97 UN	5.55 UN	9.55 UN	3.70 UN	5.22 UN	0.00 UN	* UN
14	* UN	* UN	0.00 UN	2.53 UN	5.01 UN	13.46 UN	5.53 UN	6.19 UN	2.69 UN	3.49 UN	* UN	* UN
15	* UN	* UN	0.00 UN	2.47 UN	1.23 UN	13.27 UN	5.61 UN	5.06 UN	2.18 UN	2.22 UN	* UN	* UN
16	* UN	* UN	0.00 UN	6.03 UN	3.16 UN	11.47 UN	5.38 UN	6.71 UN	2.16 UN	0.00 UN	* UN	* UN
17	* UN	* UN	0.00 UN	6.46 UN	5.64 UN	9.73 UN	5.39 UN	7.39 UN	2.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
18	* UN	* UN	0.00 UN	6.55 UN	6.54 UN	5.82 UN	5.66 UN	7.61 UN	3.63 UN	0.00 UN	* UN	* UN
19	* UN	* UN	0.00 UN	7.24 UN	4.54 UN	8.01 UN	4.84 UN	5.31 UN	3.61 UN	0.00 UN	* UN	* UN
20	* UN	* UN	0.00 UN	7.37 UN	3.84 UN	12.22 UN	6.43 UN	6.48 UN	3.58 UN	0.00 UN	* UN	* UN
21	* UN	* UN	0.00 UN	7.73 UN	3.77 UN	14.13 UN	9.18 UN	6.63 UN	3.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
22	* UN	* UN	0.00 UN	9.15 UN	3.77 UN	14.74 UN	8.54 UN	5.96 UN	0.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN
23	* UN	* UN	0.00 UN	10.43 UN	3.73 UN	13.74 UN	11.04 UN	5.96 UN	1.44 UN	0.00 UN	* UN	* UN
24	* UN	* UN	0.00 UN	9.92 UN	3.89 UN	13.01 UN	12.56 UN	5.44 UN	2.46 UN	0.00 UN	* UN	* UN
25	* UN	* UN	0.00 UN	7.48 UN	3.84 UN	13.18 UN	12.31 UN	4.54 UN	3.40 UN	0.00 UN	* UN	* UN
26	* UN	* UN	0.00 UN	6.13 UN	3.84 UN	13.45 UN	12.49 UN	2.80 UN	3.69 UN	0.00 UN	* UN	* UN
27	* UN	* UN	0.00 UN	2.48 UN	5.30 UN	13.50 UN	11.69 UN	1.79 UN	3.67 UN	0.00 UN	* UN	* UN
28	* UN	* UN	0.00 UN	1.24 UN	6.50 UN	12.63 UN	11.66 UN	6.47 UN	3.74 UN	0.00 UN	* UN	* UN
29	* UN		0.00 UN	0.03 UN	7.20 UN	11.81 UN	11.55 UN	8.28 UN	3.66 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN		0.00 UN	2.12 UN	7.26 UN	10.44 UN	11.56 UN	9.47 UN	3.64 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN		0.84 UN		4.93 UN		11.55 UN	12.96 UN		0.00 UN		* UN
Aggr	*	*	0.03	3.25	6.97	9.85	8.58	8.01	5.82	2.96	0.00	*
Min	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	1.23	0.00	0.00	0.00	*
Max	*	*	7.35	10.94	14.17	15.41	12.89	13.76	13.07	10.07	0.00	*
Total	*	*	1.66	193.48	428.79	585.98	527.51	492.76	346.43	182.15	0.00	*

Date Processed: November 13, 2018 15:49

