

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
Flopet	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, JACOB A 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 USGS¹. Adjusted average daily flows (AADF) are calculated by IDWR to account for fluctuations in flow caused by Idaho Power Company's reservoir operations within WD02².

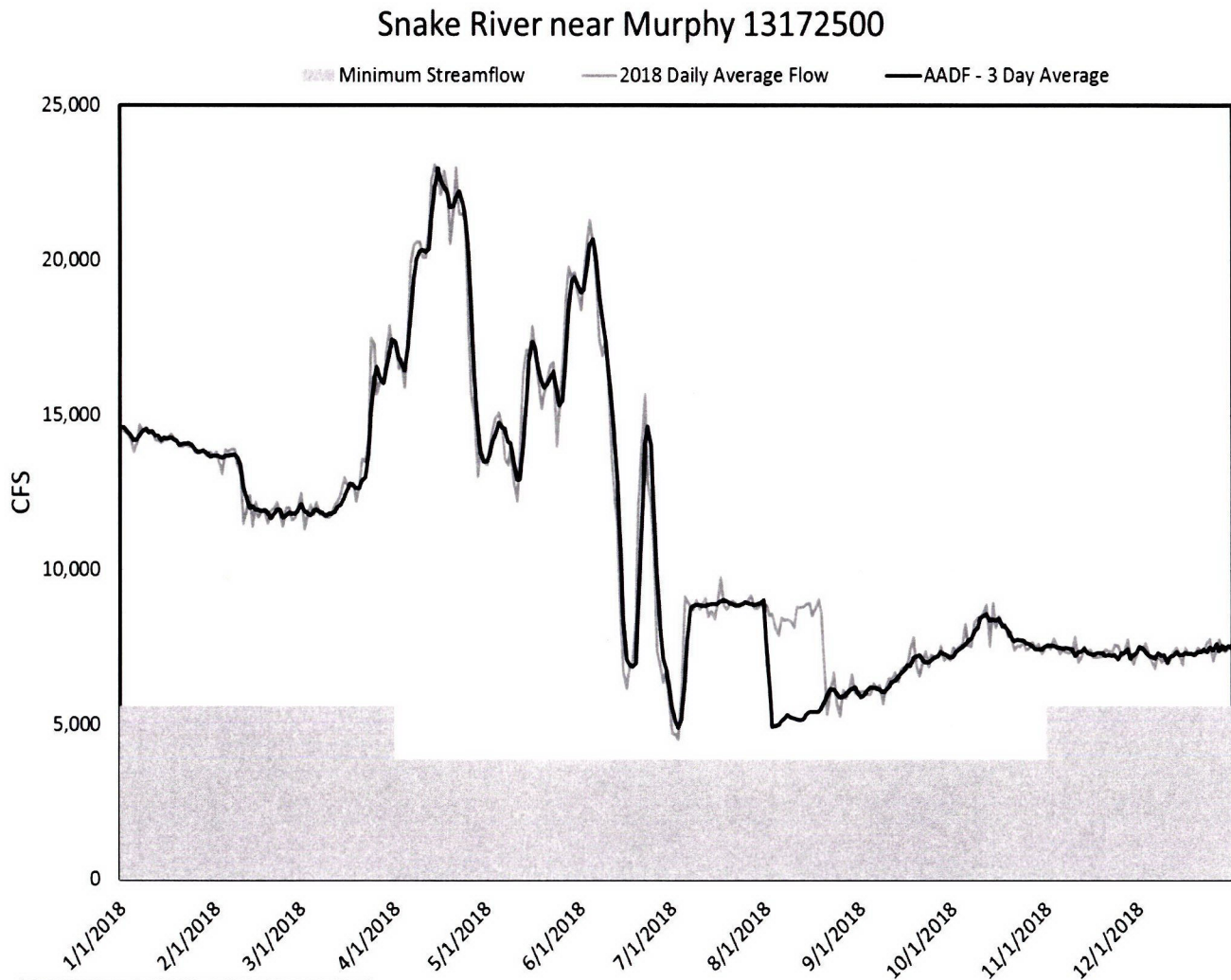


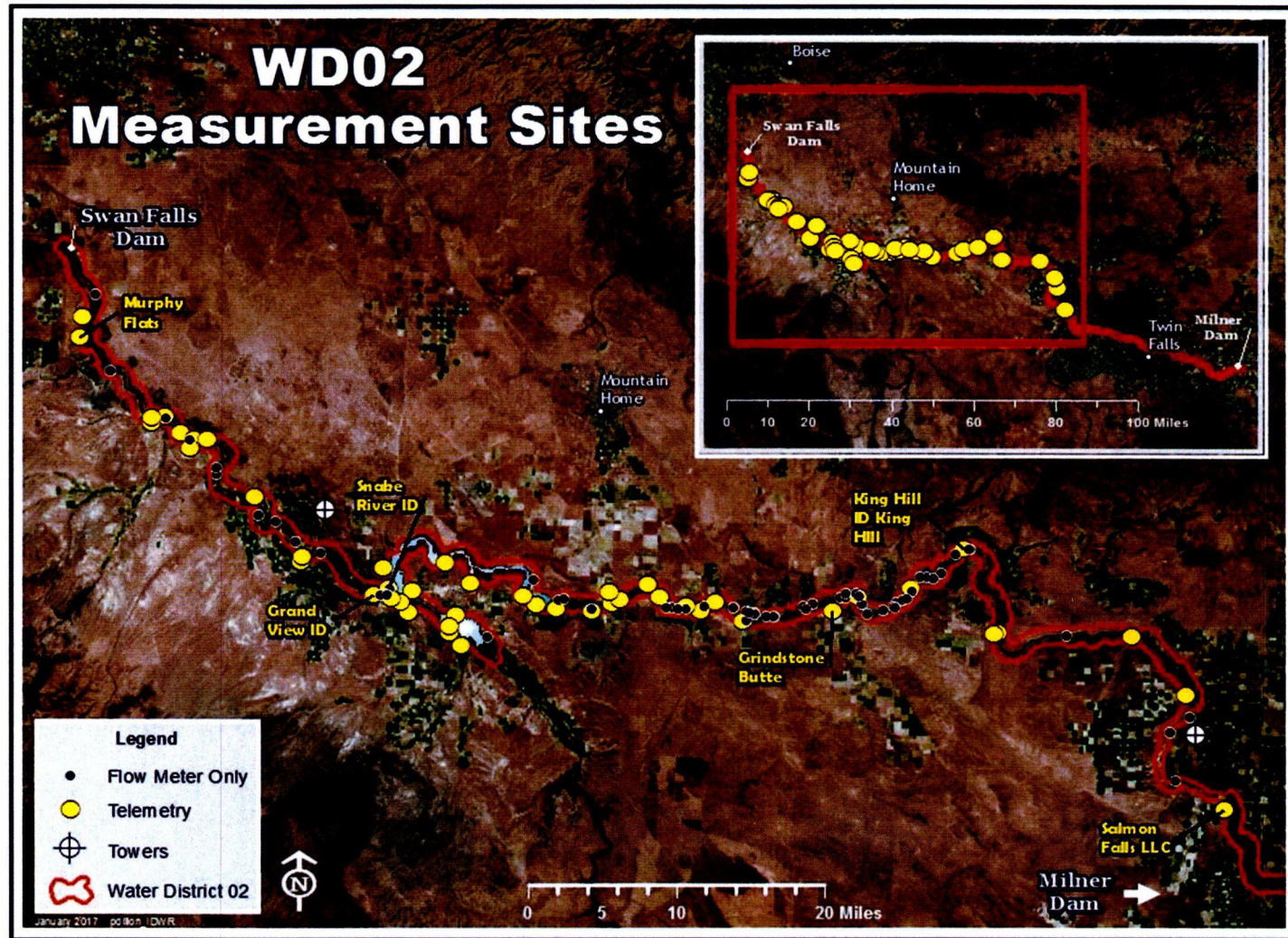
Figure 3. 2018 Average Daily Flow of Snake River below Swan Falls Dam, Adjusted Average Daily Flow (AADF) and Minimum Stream Flow.

¹ 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/>].

² 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.

SCANNED
FEB 20 2019

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	7.78 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	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	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	0.00 UN	0.00 UN	1.82 UN	0.00 UN	20.34 UN	14.65 UN	0.00 UN	5.59 UN	* 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



SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Chalk Flats

Identifier: Discharge.15min@2031-1

Location: Blanksma - Chalk Flats

Units: ft^3/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



WD02 2018 Annual Report

Page 19 of 69

SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Bledsoe

Identifier: Discharge.15min@2031-2

Location: Bledsoe

Units: ft^3/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	* 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	* 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	* 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



WD02 2018 Annual Report

Page 21 of 69

SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Bybee

Identifier: Discharge.Daily@2017-1

Location: Bybee Lateral

Units: ft³/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^3/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	* 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	* 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	* UN	24.82 UN	24.82 UN	36.60 UN	36.60 UN	36.48 UN	0.54 UN	0.54 UN	* 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



WD02 2018 Annual Report

Page 23 of 69

SCANNED
FEB 20 2019

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^3/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



SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Dale Van Es

Identifier: Discharge.Daily@2051-1

Location: Dale Van Es

Units: ft^3/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^3/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^3/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^3/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



SCANNED
FEB 20 2019

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



SCANNED
 FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Grand View Mutual

Identifier: Discharge.Daily@2019-1
 Location: Grand View Mutual Canal Company
 Units: ft^3/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	* 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	* 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	* 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	* UN	104.17 UN	104.17 UN	104.17 UN	96.59 UN	67.65 UN	0.00 UN	0.00 UN	* 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



SCANNED
FEB 20 2019

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^3/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	* 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	* 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	* UN	74.10 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



SCANNED
 FEB 20 2019

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^3/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



SCANNED
FEB 20 2019

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



SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Murphy Flats

Identifier: Discharge.Daily@2050-1

Location: Murphy Flats

Units: ft³/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	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	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	0.00 UN	38.67 UN	38.67 UN	40.56 UN	40.56 UN	37.62 UN	0.00 UN	0.00 UN	* 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	* UN	12.80 UN	13.70 UN	5.92 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
30	* UN	* 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	* UN	* UN	* UN	13.30 UN	6.39 UN	0.00 UN	0.00 UN	* 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



SCANNED
 FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Owyhee Farms Cottonwood

Identifier: Discharge.15min@2045-T
 Location: Owyhee Farms Cottonwood
 Units: ft^3/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^3/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



SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Snake River

Identifier: Discharge.Daily@2043-1
 Location: Owyhee Farms Snake River
 Units: ft^3/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^3/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



SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Robert Meyers

Identifier: Discharge.Daily@2040-T

Location: Robert Meyers

Units: ft³/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^3/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^3/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^3/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^3/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	* 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	* 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	* UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	9.84 UN	7.77 UN	0.00 UN	0.00 UN	* 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^3/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: ft³/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



SCANNED
FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume Jacks Creek

Identifier: Discharge.15min@2052-1
 Location: Simplot Jacks Creek
 Units: ft³/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^3/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^3/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	* 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	* UN	0.00 UN	1.75 UN	1.94 UN	2.64 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* UN	* UN
31	* UN	* UN	* UN	0.26 UN	0.26 UN	2.57 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	0.00 UN	* 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^3/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	* 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	* 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	* 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



SCANNED
 FEB 20 2019

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^3/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^3/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



SCANNED
 FEB 20 2019

Daily Mean by Year

Annual Volume War Eagle

Identifier: Discharge.15min@2020-1

Location: War Eagle

Units: ft^3/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: ft³/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



Water District No. 2
Advisory Board
Meeting Minutes
November 15, 2018

Water District No. 2 advisory board meeting was held at the Glenns Ferry City Hall, November 15, 2018 at 10:10 a.m. Members present were Mark Frost, Jeff Blanksma, Mark Noble, Billy Wolfe, Nate Jones, Vic Conrad, and Dave Blew representing Kresta Davis-Butts for Idaho Power. Also present were Watermaster Rob Whitney, Kellie Smith, Tim Luke and Chris Alzola. Mark Henslee was absent. Justin Wootan entered meeting at 11:00 a.m...

Chris read the January 9, 2018 Advisory Meeting minutes. Motion by Nate to approve minutes as written, seconded by Billy. Vote taken, all in favor none opposed. Motion passed.

Rob announced the completion or full build-out of the WD02 telemetry network. Thanks to Black Mesa farms for allowing installation of a relay station on the east side of the farm. Thanks to Tito Sanabria of IDWR for technical support and assisting with completion of the network.

Rob discussed WD02 not renewing Hagerman tower contract (\$4,200/year), and related savings by installing district owned cellular modems at Black Mesa, King Hill and South Elmore sites. The cost of cellular data plans from Verizon is currently \$1,440/year. The current Verizon plan is unlimited Data right now. Kellie is evaluating actual data use to see if a smaller and less expensive data plan will work. Rob said they put a new relay station at Black Mesa, and Salmon Falls is running through another IDWR network (partnering on maintenance).

Rob discussed 2018 measurements improved for the year. Only hand full of problems with them. Rob thought we will always have some problems with telemetry and measuring devices just because of the environmental conditions, but this should be expected. Rob, Kellie and Jess are working on measurement data for 2018. Preliminary data showing water delivery will be provided prior to annual meeting. Mark F asked if more water was used this year. Kellie said irrigators started using water about a week earlier this year because of dry conditions. This year, assessments will be two year average (2017 & 2018 data). Kellie said she is still analyzing and assembling data and Jess is still getting final readings for non-telemetry meters.

If you would like to look at the data go to IDWR site then to Water Data, Water Measurement, Research & Maps, Aqua Info, Begin Now, Ste Type, Measurement Type, Data Frequency & Dates.

You can't look at 15 minute intervals in chart for more than a 30 day period. If you need help call Kellie. Can also access IDWR's Water Measurement Information System (WMIS) through the IDWR web site. WMIS is designed to show total annual use from

SCANNED
FEB 27 2019

specific diversions. Jeff asked if an alarm system can be added to notify users if something is wrong with measuring device. Kellie said she receives "alarm" but it doesn't go directly to user. She monitors it daily. Vic asked if presentation can be made at annual meeting regarding how to go through IDWR site to access measurement information. Kellie said yes she can do that.

Discussion regarding time spent for watermaster this year compared to previous years. Mark F. said should not sugar coat the hours that it takes IDWR to run district. Billy said hours should be decreased because of fewer problems, everything up and running. Kellie said her time has been reduced by 50-60% because of less problems and completed network.

Chris provided financial information. Discussion about how to keep expenses below \$100,000 to keep from an expensive audit. Rob is going to look at watermaster costs to see if a little of that can be reduced. Chris said she could wait and write her treasurer check in February instead of this fiscal year. Tim doesn't see IDWR costs going below the current contract amount because IDWR dedicates more hours to. Motion made by Nate to approve financial information as written, seconded by Mark N. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Rob said there is probably close to \$11,000 of spare equipment on hand to keep things up and running. Rob feels the \$28,491ish carry forward cash is a sufficient amount of reserve for telemetry maintenance and unpredictable related expenses.

Discussion about proposed 2019 Resolutions. Nate asked if someday we would need bylaws. Nate is concerned about carry forward getting out of hand and that would be avoided by bylaws. Discussion regarding bylaws vs. resolutions. It was decided to add to #4 on Resolutions that carry forward could not exceed 30% of budget.

Discussion about 2019 preliminary budget of \$131,631.72 including carry forward. Motion made by Justin to accept preliminary budget, seconded by Vic. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Rob will email proposed Resolutions to advisory board and add it to the IDWR/Water District 2 website before annual meeting.

Annual meeting will be 2 p.m. Tuesday January 8, 2019 at Glenns Ferry City Hall.

Billy made motion to adjourn, seconded by Nate. Vote taken, all in favor, none opposed. Motion passed. Meeting adjourned at 12:00 p.m..

Chris Alzola, Treasurer

SCANNED
FEB 27 2019

Water District 02
Advisory Committee Meeting
Thursday November 15, 2018
110 E 2nd Ave
Glenns Ferry Idaho, City Hall
10:00 am

Meeting Agenda

1. Call meeting to order (Mark)
 - Review and approve minutes from January 9, 2018, AC meeting
2. Watermaster updates (Rob & Kellie)
 - Telemetry
 - 2018 Measurement
 - Preliminary measurement data
 - Web-data access
3. Financial update (Chris)
4. Proposed Resolutions (Rob)
 - Review 2019 draft changes
5. Preliminary budget proposal (2019) and related discussion
6. Other items of business
7. Adjourn

SCANNED
FEB 27 2019

Water District No. 2
Annual Meeting Minutes
January 9, 2018

Water District No. 02 annual meeting was held at the Glenns Ferry City Hall on Tuesday January 9, 2018 at 2:00 p.m. Refer to attached sign in sheet for attendees.

Chairman Mark Henslee called annual meeting to order.

Watermaster Rob Whitney read the minutes of the January 10, 2017 annual meeting. Mark Frost made motion to accept minutes as written. Seconded by Justin Wootan. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Motion by Justin Wootan, seconded by Mark Frost to select Chris Alzola as secretary/treasurer. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Rob gave watermaster report (Watermaster Summary Report attached). Forty four of the forty nine telemetry sites have sent data. King Hill & Black Mesa Farms problem areas. Rob is going to try to see if he can use the South Elmore/Clover Hollow site as cellular data relay. Rob reported that approximately 80% of the measured diversions recorded water use for the entire 2017 season, about 20% improvement from 2016. Only one small diversion does not have a flowmeter installed. Billy Wolfe made motion to accept Rob's watermaster report. Seconded by Mark Frost. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Discussion in regards to selection of Advisory Committee. Motion by Jon Bowling to replace himself on advisory committee with Idaho Power employee Kresta Davis-Butts as he is retiring. Seconded by Mark Frost. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed. Chris notified everyone that she had received a phone call from Merrill Brown regarding Merrill not wanting to be on the advisory board because of health issues he's having. Motion by Mark Noble to appoint Nate Jones to the advisory board in Merrill Brown's position. Seconded by Wes Wootan. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

SCANNED
AUG - 2 2018

Mark Frost made motion to accept and approve the advisory board:

Mark Henslee - Chairman
Mark Frost – Vice Chairman
Mark Noble
Vic Conrad
Billy Wolfe
Jeff Blanksma
Justin Wootan
Kresta Davis-Butts
Nate Jones

Seconded by Billy Wolfe. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Justin Wootan made motion to accept and approve IDWR – Rob Whitney as 2018 watermaster. Seconded by Mark Noble. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Chris presented financial report. Discussion about representing 2017 cash carry forward in the 2018 adopted budget. Motion made by Wes Wootan to show in resolution and budget the following regarding cash carry forward.

Expenses:

Watermaster Services (IDWR)	\$ 87,000.00
Audit	\$ 4,000.00
Treasurer	\$ 4,000.00
Telemetry Network O & M	\$ 2,500.00
Syringa Networks	\$ 8,400.00
Miscellaneous Equipment & Supplies	\$ 2,000.00
Previous year cash carry forward	<u>\$ 25,484.17</u>
Total Expenses	\$133,384.17

Distribution of 2018 Budget

Total Adopted Budget	\$133,384.17
Previous year cash carry forward	<u>(\$ 25,484.17)</u>
Total to collect by assessment	\$107,900.00

Seconded by Mark Frost. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

SCANNED
AUG - 2 2018

Discussion about Rob reading proposed 2018 Resolutions or just the changes that need to be made. Mark Noble said to just read changes.

#5 – proposed was fine

#6 – proposed was fine

#7 – proposed was fine. Rob stated that the average would only be one year this year. Can be changed in the future if not wanting to use five year average.

#9 – proposed was fine

#11, 12, & 14 – proposed were fine

Mark Frost made motion to accept, approve and adopt proposed 2018 Resolutions with changes regarding 2017 cash carry forward and changes to advisory board. Seconded by Justin Wootan. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed.

Mark Henslee asked if there were any questions. None made. Mark Henslee thanked Rob and his group for all the work they have done. Rob said his group has logged about 2500 hours for Water District No 2 last year. Refer to attached spreadsheet

Billy Wolfe made motion to adjourn. Seconded by Wes. Vote taken, all in favor, none opposed, motion passed. Meeting adjourned at 3:05 p.m.

Chris Alzola, Secretary/Treasurer

SCANNED
AUG - 2 2018

WD02 2017 Watermaster Summary Report

Presented at 2018 Annual Meeting

By

Rob Whitney

- During the 2017 irrigation season, approximately 516,746 acre-feet of water was delivered to (diverted by) water users in Water District 02.
- In 2017, 80% of measurement devices recorded a complete season of water use. This is a 20% improvement from the 2016 irrigation season.
- Beginning in 2018, assessments will be based measured diversions as required by law.
- Watermaster efforts during the 2017 irrigation season were primarily focused on the following:
 - Working with users on measurement device issues and maintenance;
 - Troubleshooting and telemetry equipment repair or maintenance;
 - IDWR spot measurements of canals to verify accuracy of existing devices; and
 - Collection of diversion data from all measured diversions three times in 2017
- Telemetry- still experiencing consistency issues upstream of Crystal Springs
- Telemetry-efforts for 2018
 - Split the telemetry network into three sections with the addition of a cell modem at the South Elmore/Clover Hollow site to improve transmission consistency
- Measurement Device Maintenance:
 - User/operator maintenance of measuring devices is critical to water district staff efforts to accurately quantify diversions

Note:

The complete watermaster report and delivery record, proposed assessments and 2018 adopted budget can be found at the following link or is available upon request:

<https://idwr.idaho.gov/water-rights/water-districts/active.html>

SCANNED

AUG - 2 2018

**WATER DISTRICT NO. 02 - MILNER TO MURPHY
2018 RESOLUTIONS**

The water users of Water District 02 (Snake River from Milner Dam to Murphy Gage below Swan Falls Dam), meeting at the annual district meeting on Tuesday, January 9, 2018 at Glenns Ferry, Idaho, HEREBY ADOPT THE FOLLOWING RESOLUTIONS:

BE IT RESOLVED THAT:

1. The watermaster perform the duties as required by Chapter 6, Title 42, Idaho Code, and in accordance with the duties described in the Final Order Creating Water District 02, signed by the Director of the Idaho Department of Water Resources (IDWR), July 10, 2012.
2. IDWR shall be elected to provide the watermaster services for Water District 02 and that the Director of IDWR appoint Rob Whitney, an employee of IDWR, or other employees of IDWR as may be necessary, to serve as the watermaster for the ensuing year or as otherwise provided in Idaho Code §42-608.
3. Chris Alzola shall be elected as Water District 02 secretary/treasurer, for the 2018 fiscal year and be compensated in the amount as approved in the 2018 annual budget. The duties of the secretary/treasurer for 2018 will be to prepare and collect annual assessments, maintain the Water District 02 checking account, approve expenses, oversee disbursement of Water District funds, and prepare and authorize a review of financial affairs of the district at the end of each fiscal year, in accordance with Idaho Code §42-619.
4. The budget for Water District 02 for the 2018 fiscal year, beginning February 1, 2018 and ending on January 31, 2019, shall be \$133,384.17 as shown below in the 2018 Summary of Proposed Expenses.
5. The watermaster of Water District 02 is hereby authorized to collect the assessments of the water district in accordance with Idaho Code §42-618. Pursuant to Idaho Code §42-612(5), assessed amounts to users as shown on the adopted budget shall constitute a final determination of the amount due for that year.
6. The minimum assessment for fiscal year 2018, shall be \$50. Pursuant to Idaho Code §42-612(4) the watermaster of Water District 02 is authorized to assess a minimum charge for watermaster services not to exceed \$250. The minimum assessment shall be billed to each individual or entity owning a water right(s), whose share of the total budget would otherwise be less than the minimum.
7. Beginning in fiscal year 2018, assessments shall be consistent with Idaho Code §42-612 and §42-615, requiring proposed water district budgets and annual assessments to individual water right holders be prorated based upon the amount of water delivered or used by the water right holders during the past season or seasons (not to exceed five seasons). The proportionate amounts proposed to be assessed to the water right holder(s) will be posted on the IDWR website at least 21 days prior to the annual meeting.
8. In accordance with Idaho Code §42-605A, the Idaho Water Resource Board, holding the Bell Rapids water rights in Water District 02 (2-7353 and 2-10205), a majority of which are rented by the US Bureau of Reclamation for flow augmentation purposes, and the Idaho Power Company, holding numerous non-consumptive hydropower water rights in Water District 02, will each be assessed 15% of the 2018 fiscal year budget amount as set forth in Resolution No. 4.
9. The owners or operators of all measuring devices must: 1) maintain such device in operational condition at all times while diverting water and, 2) energize and continue to provide power to flow meters and/or telemetry equipment from March 10 through November 25 of each year to allow the watermaster to obtain diversion data within Water District 02.
10. The operation and maintenance of telemetry stations will be the responsibility of WD02 and the current watermaster. Installation, maintenance, and use of radio telemetry equipment on diversions (49 existing remote

stations) within WD02 is intended to reduce WD02's operational expenses and therefore benefit all water users. Failed, damaged, or otherwise non-functioning components will be purchased and replaced by WD02 and the associated expenses accounted for in the WD02 budget. The owners of the 49 existing telemetry stations must allow access to these stations by the watermaster and watermaster assistants for the purposes of collecting data and the repair and maintenance of telemetry equipment. Telemetry equipment does not include measuring devices and associated hardware or software needed by the water user to satisfy the requirements of the Measurement Order issued on August 26, 2013.

11. An advisory committee shall be elected to provide input to the watermaster and the Director of IDWR. Advisory committee seats for the 2018 fiscal year shall total nine (9). The number of advisory committee seats may be revised by adoption of resolutions at annual water district meetings. The advisory committee will meet as often as needed to address the structure, governance, and operation of the district. A quorum shall be made up of a minimum of six (6) advisory committee members. Decisions or recommendations of the advisory committee must be made with at least 66% of advisory members present in favor. The advisory committee elected for the 2018 fiscal year is as follows:

Mark Henslee, Chairman
Kresta Davis-Butts
Mark Frost, Vice-chairman

Vic Conrad
Billy Wolfe
Mark Noble

Jeff Blanksma
Nate Jones
Justin Wootan

12. The elected Chairman of the Advisory Committee for the 2018 fiscal year is Mark Henslee, and Vice-chairman is Mark Frost. The water users of Water District 02 hereby empower the elected chairman of the advisory committee, created herein to do the following as approved by the committee:

Enter into a Memorandum of Understanding between Water District 02 and the Department of Water Resources for watermaster services.

Enter into a service contract between Water District 02 and any qualified party, in exchange for monetary compensation, as necessary and as authorized by the adopted annual budget.

Authorize and schedule external financial reviews as needed.

13. The watermaster, working with the water district advisory committee, shall prepare a proposed budget prior to the annual meeting of the water users of Water District 02 in accordance with Idaho Code §42-605(A), §42-612, and §42-615.
14. The watermaster working with the advisory committee shall make available a copy of the recommended resolutions and the recommended budget, at least 21 (twenty-one) days prior to the annual meeting by posting a copy on IDWR's website. Any proposed changes to the resolutions made prior to the annual meeting will be highlighted. This shall not preclude any member from proposing any new resolution or proposing changes to resolutions at the annual meeting.
15. Current year assessments shall be due to Water District 02 on or before April 1 of each year.
16. All payments for assessments not received by January 1 of the year following the billing date shall accrue penalties in the amount of 10% of the charge plus interest in the amount of 1% per month, as of the April 1 due date and as provided pursuant to Idaho Code §42-617. It is resolved that the watermaster is authorized pursuant to Idaho Code §42-618 to withhold or suspend delivery of water to any water user who has not paid their assessment charges by January 1 of the year following the billing date.
17. The annual Water District 02 meeting shall hereafter be held on the second Tuesday of January of each year unless the Director of IDWR should find it necessary to change the meeting date or unless changed by resolution of the district at any annual meeting. The 2019 annual meeting date shall be January 8, 2019.

18. The watermaster and watermaster assistants are authorized as employees of IDWR under Idaho Code §42-1701(5) to make reasonable entry on lands within the district, in accordance with IDWR policy, to carry out the duties of the watermaster as instructed by IDWR.
19. In the event that a vote by shares pursuant to Idaho Code §42-605(4) is requested during any annual meeting, a credentials committee will be assembled to determine the number of votes cast by individual water users. The credentials committee shall be comprised of the following parties:
- a. the current appointed Watermaster
 - b. an IDWR representative (other than any IDWR representative who may be appointed as watermaster)
 - c. the current appointed secretary/treasurer
20. The advisory committee shall appoint three advisory committee members with signing authority to disperse water district funds with the secretary/treasurer. One of the two signatures required to disburse water district funds shall be the secretary/treasurer.

2018 Summary of Proposed Expenses and Adopted Budget

Expenses:

Watermaster Services (IDWR)	\$ 87,000.00
Audit	\$ 4,000.00
Treasurer	\$ 4,000.00
Telemetry Network O & M	\$ 2,500.00
Syringa Networks	\$ 8,400.00
Miscellaneous Equipment & Supplies	\$ 2,000.00
Previous year cash carry forward	<u>\$ 25,484.17</u>
Total Expenses	\$ 133,384.17

Distribution of 2018 Budget

Total Adopted Budget	\$ 133,384.17
Previous year cash carry forward	\$ (25,484.17)
Total to Collect by Assessment	\$ 107,900.00



State of Idaho

Department of Water Resources

322 East Front St, PO Box 83720, Boise, ID 83720-0098 • 208-287-4800 • www.idwr.idaho.gov

Certificate of Appointment

This is to certify that I have appointed Rob Whitney as *Watermaster* of *Water District* 02, from this day until the 2019 annual meeting or until his/her successor is appointed and qualified under the provisions of Idaho Code Section 42-605, at such rate of compensation as established by applicable law.



This certificate has been issued and the seal of the Director fixed at Boise, Idaho, this day, January 9, 2018.



Gary Spackman
IDWR Director

SCANNED
AUG 2 2018



State of Idaho

Department of Water Resources

322 East Front St, PO Box 83720, Boise, ID 83720-0098 • 208-287-4800 • www.idwr.idaho.gov

Certificate of Appointment

This is to certify that I have appointed Jes Erling as *Assistant Watermaster* of *Water District* 02, from this day until the 2019 annual meeting or until his/her successor is appointed and qualified under the provisions of Idaho Code Section 42-605, at such rate of compensation as established by applicable law.



This certificate has been issued and the seal of the Director fixed at Boise, Idaho, this day, January 9, 2018.

Gary Spackman
IDWR Director

SCANNED

AUG - 2 2018



State of Idaho

Department of Water Resources

322 East Front St, PO Box 83720, Boise, ID 83720-0098 • 208-287-4800 • www.idwr.idaho.gov

Certificate of Appointment

This is to certify that I have appointed Chris Alzola as ***Treasurer*** of ***Water District 02***, from this day until the 2019 annual meeting or until his/her successor is appointed and qualified under the provisions of Idaho Code Section 42-605, at such rate of compensation as established by applicable law.



This certificate has been issued and the seal of the Director fixed at Boise, Idaho, this day, January 9, 2018.

Gary Spackman
IDWR Director

SCANNED

AUG - 2 2018

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Hydropower	IDAHO POWER CO (Non-Irrigation) 15% of Budget	0.00	0.00	\$16,185.00
Minimum Stream Flow	STATE OF IDAHO (IWRB) 15%	0.00	0.00	\$16,185.00
Exempt Stockwater	ACE BLACK RANCHES	0.00	0.00	\$50.00
Bybee	AGENBROAD, DARREL L	2064.79	2064.79	\$281.52
Exempt	ALLEY, DOROTHY; ALLEY, FRANK	0.00	0.00	\$50.00
Grand View Mutual, Stockwater	ANCHUSTEGUI, JOHN	690.36	690.36	\$94.12
Anderson	ANDERSON 61-2152 and Rental	718.42	718.42	\$97.95
Pearson/Pearson-Osprey	ANDERSON, DOROTHY; ANDERSON, JOHN	6.52	6.52	\$50.00
Bybee	ASTLE, KIM	1555.11	1555.11	\$212.03
Bybee	ASTLE, LAYNE H	2183.84	2183.84	\$297.75
Roger Young	ATKINS, A CLAY; ATKINS, JACOBA S	3617.67	3617.67	\$493.24
Sailor Creek	ATN HOLDINGS LLC	8017.07	8017.07	\$1,093.06
Exempt Stockwater	AVELAR, JOE	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	BABINGTON, KATHY L; BABINGTON, LYNN J; WHITMARSH, BRYAN C; WHITMARSH, KRISTY L	0.00	0.00	\$50.00
Landis New Pump	BACHMAN, CINDY L; BACHMAN, FRANK L	567.86	567.86	\$77.42
Billingsly Bay	BILLINGSLY BAY FARM LLC	34.80	34.80	\$50.00
Black Mesa Farms	BLACK MESA FARMS LLC; BRYANT, BRENDA; BRYANT, DON J; WOOTAN, CHRISTINE W; WOOTAN, WESLEY R	2514.00	2514.00	\$342.76
Blanksma Chalk Flats	BLANKSMA LAND & STORAGE LLC	2762.63	-	-
Blanksma Dunes	BLANKSMA LAND & STORAGE LLC	3937.67	6700.30	\$913.53
Bledsoe	BLEDSON, EMMA L; BLEDSON, LEONARD W	2444.30	2444.30	\$333.26
Bybee	BOECKNER, JEREMY D; BOECKNER, KARLITA	1130.99	1130.99	\$154.20
Exempt	BOIES, O STEVEN; BOIES, ROBIN L	0.00	0.00	\$50.00
Gibs	BROWN, GARDNER I; BROWN, MELANIE E	79.38	79.38	\$50.00
Brown	BROWN, MERRILL J; BROWN, SANDRA J	292.46	292.46	\$50.00
Bybee	BRUNEAU GRAND VIEW JOINT SCHOOL DISTRICT #365	59.53	59.53	\$50.00
Schiermeier	BRUNEAU LANDS	1995.43	1995.43	\$272.06
Pearson/ Pearson-Osprey	CALDWELL, CHERYL; CALDWELL, RICH	8.15	8.15	\$50.00

SCANNED

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Grand View Mutual	CANTRELL, SANDY; CANTRELL, TED	450.24	450.24	\$61.39
Edgewater Ranch	CANYON BEND RANCH LTD; LEAVELL, ALONZO B; NEATHERLIN FAMILY LTD PARTNERSHIP II	452.23	452.23	\$61.66
Exempt Fish Propagation (Non-Consumptive)	CANYON SPRINGS; SIMPLOT MC COLLUM DEVELOPMENT CO	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	CARNAHAN, DONALD R; CARNAHAN, DONNA	0.00	0.00	\$50.00
Leased to WSB	CASA DEL NORTE LP	0.00	0.00	\$50.00
Half Moon	CAVEN PROPERTIES LLC	484.28	484.28	\$66.03
Exempt	CISCO, BARBARA J; CISCO, RALPH C	0.00	0.00	\$50.00
Treatment Plant Diversion	CITY OF GLENNS FERRY	176.24	176.24	\$50.00
Clover Hollow	CLOVER HOLLOW CO LLC	11369.84	11369.84	\$1,550.18
Colyer Herefords	COLYER HEREFORDS INC	1195.88	1195.88	\$163.05
Exempt (KHKH)	CROWLEY, ALMA J; CROWLEY, RALPH R	0.00	0.00	\$50.00
Leased to WSB (Black Mesa Farms)	CROWN FARM OUTBACK LLC	0.00	-	-
Leased to WSB (Bybee)	CROWN FARM OUTBACK LLC	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	CUNNINGHAM FAMILY LTD PARTNERSHIP	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	DANIEL E & RUTH B WICHER FAMILY TRUST	0.00	0.00	\$50.00
Exempt Stockwater	DANSKIN CATTLE LLC	0.00	0.00	\$50.00
Grand View Mutual	DARLINGTON, W KELLY	217.61	217.61	\$50.00
Exempt Stockwater	DAVIS CATTLE CO INC; HOWARD, PAMELA; HOWARD, ROBERT N	0.00	0.00	\$50.00
Deruyter	DERUYTER PROPERTIES LP	4387.39	4387.39	\$598.18
Bybee	DIRKS, MECHELLE; DIRKS, ROBERT G	1454.66	1454.66	\$198.33
Bybee	DIRKS, MICHELLE; DIRKS, KENTON G	959.85	959.85	\$130.87
Vader	DUFFIN, DORIAN; VADER, SUSANNE	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	DUKE, BARBARA J; DUKE, WARREN F	0.00	0.00	\$50.00
UBS Slick Ranch	EAGLE CREEK NORTHWEST LLC	2438.70	2438.70	\$332.50
Edgewater Ranch	EDGEWATER RANCH LLC	646.64	646.64	\$88.16
Exempt	ESTATE OF MARGARET A LE MOYNE; LE MOYNE, JOHN R	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	FARM HOLDINGS LLC	0.00	0.00	\$50.00
Grand View Mutual	FIELD, HOWARD J	3016.59	3016.59	\$411.29

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Bybee	FIELD, J TERRY	18.60	-	-
Bybee	FIELD, J TERRY	1863.89	-	-
Leased to WSB (Bybee)	FIELD, J TERRY	0.00	1882.49	\$256.66
Exempt	FITZGERALD, JOHN O; STOVER, KELLY J; STOVER, TIMOTHY J	0.00	0.00	\$50.00
Flopet	FLOPET INC	0.00	0.00	\$50.00
Flying H	FLYING H FARMS PARTNERSHIP	1700.35	1700.35	\$231.83
Triple C	FRANK TIEGS LLC	2880.82	2880.82	\$392.77
Freeburg	FREEBERG, DONALD A	973.63	973.63	\$132.75
Exempt	GARDNER, AMY; GARDNER, CHRISTOPHER	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	GGC ENTERPRISES LLC	0.00	0.00	\$50.00
Roger Young	GINGERICH BROTHERS FARMS	1995.66	-	-
Rudy Gingerich	GINGERICH BROTHERS FARMS	2959.46	4955.12	\$675.59
Rudy Gingerich	GINGERICH, COLLEEN MARTIN; GINGERICH, RUDY	21.38	21.38	\$50.00
Gingerich Substation	GINGERICH, ELLA; GINGERICH, VERLIN	94.81	-	-
Rattlesnake Diversion	GINGERICH, ELLA; GINGERICH, VERLIN	281.53	376.34	\$51.31
Exempt (KHKH)	GLENN, ELEANOR L	0.00	0.00	\$50.00
Glerum	GLERUM, HAROLD A; GLERUM, LUCY B	156.64	156.64	\$50.00
Owyhee Farms- Black Sands	GLOBAL AG PROPERTIES	3217.40	-	-
Owyhee Farms- Cottonwood	GLOBAL AG PROPERTIES	3923.41	-	-
Owyhee Farms- Cove Arm	GLOBAL AG PROPERTIES	1600.93	8741.74	\$1,191.86
Grand View ID	GRAND VIEW IRRIGATION DISTRICT	83925.45	83925.45	\$11,442.50
Grand View Mutual	GRANDVIEW MUTUAL CANAL CO	21866.52	21866.52	\$2,981.31
Green	GREEN, MARKUS	158.87	158.87	\$50.00
Grindstone Butte	GRINDSTONE BUTTE MUTUAL CANAL CO	33302.70	33302.70	\$4,540.53
Leased to WSB	H W & K PARTNERSHIP LLC	0.00	0.00	\$50.00
Hagerman Wings	HAGERMAN WINGS FARM LLC	2.44	2.44	\$50.00
Stone	HALL, HELEN G	55.08	55.08	\$50.00
Hall	HALL, ROBERT K	113.04	113.04	\$50.00

SCANNED

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Rattlesnake Diversion	HAMILTON, NEVA ANN	83.15	83.15	\$50.00
Exempt (NON-USE)	HAMMETT PUBLIC PARK	0.00	0.00	\$50.00
Flying H	HARPER, JACKIE; HARPER, JEFF C	1518.88	1518.88	\$207.09
Exempt	HATCHETT, CHRISTIAN, LAIB, CHRISTOPHER	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	HILT, DARYL; HILT, ELAINE	0.00	0.00	\$50.00
Hooley VFD	HOOLEY, DALE W	436.14	-	-
Hooley Farms	HOOLEY, DALE W	314.38	-	-
Dale Hooley	HOOLEY, DALE; HOOLEY, DIANA	1697.62	2448.14	\$333.78
Pearson	HOUSE, FRANCIS L; HOUSE, TAMZY L	13.03	13.03	\$50.00
Exempt	HOWARD, ROBIN	0.00	0.00	\$50.00
Howarth	HOWARTH, CHARLES H	501.23	501.23	\$68.34
Bliss Park	IDAHO POWER CO	38.30	-	-
CJ Strike Pasture	IDAHO POWER CO	78.90	-	-
CJ Strike Scout Park	IDAHO POWER CO	21.43	-	-
CJ Strike Village Park	IDAHO POWER CO	22.51	-	-
Swan Falls Park	IDAHO POWER CO	38.35	-	-
Upper Salmon Village	IDAHO POWER CO	5.81	-	-
CJ Strike North Park	IDAHO POWER CO	30.00	-	-
Leased to WSB	IDAHO POWER CO (Black Mesa Farms POD)	0.00	-	-
Lease to WSB	IDAHO POWER CO (Dolman Rapid Weir)	0.00	235.30	\$50.00
Leased to WSB	IHLI, LINDA M; IHLI, MICHAEL B	0.00	0.00	\$50.00
Indian Cove ID	INDIAN COVE IRRIGATION DISTRICT	4626.64	4626.64	\$630.80
King Hill and Young	IRREVOCABLE TRUST OF RYAN L MC CARTHY	194.68	194.68	\$50.00
Bybee	J R SIMPLOT CO	10365.63	-	-
Chattin Flats	J R SIMPLOT CO	445.41	-	-
Simplot 2	J R SIMPLOT CO	3885.09	-	-
Simplot 3	J R SIMPLOT CO	1997.73	-	-
Simplot 4	J R SIMPLOT CO	3159.70	-	-

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Simplot 9	J R SIMPLOT CO	3218.10	-	-
Simplot Boltz	J R SIMPLOT CO	890.16	-	-
Simplot Jacks Creek	J R SIMPLOT CO	2820.97	-	-
Snake River ID	J R SIMPLOT CO	4898.12	31680.91	\$4,319.42
Big Foot Bar 1	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	321.51	-	-
Big Foot Bar 2	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	1262.97	-	-
Big Foot Bar 3	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	347.16	-	-
Bybee	J R SIMPLOT SELF DECLARATION REVOCABLE TRUST	773.83	2705.47	\$368.87
Exempt	JAMES GLENN FAMILY LTD PARTNERSHIP	0.00	0.00	\$50.00
Leased to WSB	JAMES, MICHAEL L	0.00	-	-
War Eagle	JAMES, MICHAEL L; JAMES, RHONDA J	697.37	697.37	\$95.08
Exempt	JANKOW, IRIS F	0.00	0.00	\$50.00
Jeffrey	JEFFREY, LOUIS D	87.26	87.26	\$50.00
Exempt	JENSEN, ALICE; JENSEN, LLOYD	0.00	0.00	\$50.00
Quey Johns	JOHNS, BARBARA M; JOHNS, KENNETH H	1212.33	1212.33	\$165.29
Indian Cove ID	JOHNSON, ANDREW	162.78	-	-
Johnson	JOHNSON, ANDREW	517.80	680.58	\$92.79
Exempt	K TERRY MILLER REVOCABLE TRUST	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	KENITZER, C L; KENITZER, EDNA M	0.00	0.00	\$50.00
Ketterling	KETTERLING, RANDY J	0.00	0.00	\$50.00
King Hill Irrigation District-Black Mesa	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	29733.27	-	-
King Hill Irrigation District-Glenns Ferry	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	21329.60	-	-
King Hill Irrigation District-King Hill	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	6659.40	-	-
King Hill Irrigation District-Wiley	KING HILL IRRIGATION DISTRICT	8447.23	66169.50	\$9,021.64
Kitsos	KITSOS, CONSTANTINE	292.38	292.38	\$50.00
Mesa View Estates	KNIGHT, LLOYD; KNIGHT, ORLA	10.54	10.54	\$50.00
Knox	KNOX II, HARRY W	209.64	209.64	\$50.00
Exempt	KOOPMAN, CHERYL; KOOPMAN, JESSE	0.00	0.00	\$50.00

SCANNED

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Roger Young	LAMPMAN, BRUCE; LAMPMAN, REBECCA	45.29	45.29	\$50.00
Landis New Pump	LANDIS, MELODY F	63.43	-	-
Landis New Pump	LANDIS, MELODY F; LANDIS, TIM	839.71	903.14	\$123.14
Bybee	LEE, MAURICE D; LEE, SONYA E	450.16	-	-
Lee	LEE, MAURICE D; LEE, SONYA E	477.28	927.44	\$126.45
Exempt	LEONARD, DONALD J; MALLANE, KATHY	0.00	0.00	\$50.00
Little Valley	LITTLE VALLEY MUTUAL IRRIGATION CO	11170.94	11170.94	\$1,523.06
Arraya (1 and 2)	MACDONALD, CAMERON LUCAS; MACDONALD, JAMIE R	18.63	18.63	\$50.00
Exempt	MALLANE, TOM; MALLANE, VONNIE	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	MALONEY III, JAMES E; MALONEY, HYON S	0.00	0.00	\$50.00
Sailor Creek	MAN FARMS LLC	1463.89	1463.89	\$199.59
Martell	MARTELL, CARMELA M; MARTELL, JAMES R	142.20	-	-
Exempt	MARTELL, JAMES R; MARTELL, CARMELA, M LIVING TRUST	0.00	-	-
Little Valley Elk	MARTELL, JAMES R	113.26	255.46	\$50.00
Exempt	MC BRIDE, SHANNON R	0.00	0.00	\$50.00
Mellum	MELLUM, GREG; MELLUM, NANCY	177.52	177.52	\$50.00
Exempt	MEYERS, KATHI L; MEYERS, ROBERT J	0.00	-	-
Robert Meyers	MEYERS, ROBERT J	3168.67	3168.67	\$432.02
UBS Indian Hills	MIDNIGHT SUN INC VIII	6136.42	6136.42	\$836.65
Bybee	MININGER, LINDA K; MININGER, STUART	1086.34	1086.34	\$148.11
Exempt	MUCARIO, SAL J	0.00	0.00	\$50.00
Mesa View Estates	MULBERRY, ELLIE; MULBERRY STEVEN N	29.75	29.75	\$50.00
Murphy Flats	MURPHY FLATS WATER CO INC	6245.71	6245.71	\$851.55
Leased to WSB	MURPHY LAND CO LLC	0.00	-	-
Owhyee Farms- Snake River	MURPHY LAND CO LLC	696.04	696.04	\$94.90
Nettleton	NETTLETON, NICK S	491.75	491.75	\$67.05
Exempt	NEWTON, GARY A; NEWTON, NOLA J	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	NIEFFENEGGER, JOAN M; NIEFFENEGGER, KEITH L	0.00	0.00	\$50.00

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Exempt	OLSON, DELL D	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	OSPREY DYNAMICS LLC	0.00	0.00	\$50.00
Parkinson	PARKINSON, JOSEPH L	113.99	113.99	\$50.00
Hoodco	PARRISH, TIMOTHY	33.09	33.09	\$50.00
Pearson/ Pearson-Osprey	PEARSON, JOYCE WUNDERLICH	778.80	778.80	\$106.18
Hoodco	PETIT, PAUL; PETIT, SARA	7.43	7.43	\$50.00
Bybee	POST, JACK	1287.24	-	-
Bybee	POST, JACKIE P	1383.97	-	-
South Elmore	POST, JACKIE P; POST, KARLA KAY	553.61	3224.82	\$439.68
Potucek	POTUCEK, EDWARD T	784.95	784.95	\$107.02
Mesa View Estates	PRESLEY, CHERYL A	7.91	7.91	\$50.00
Grand View Mutual	PULLEN, DONNA L; PULLEN, MICHAEL V	90.05	90.05	\$50.00
Grand View Mutual	REALI, SCOTT	150.08	150.08	\$50.00
Rivendale	RIVENDALE LLC	691.25	691.25	\$94.25
River Valley	RIVER VALLEY FARMS INC	258.73	258.73	\$50.00
Exempt	ROBERT SILACCI TRUST C/O LOREN CLONINGER	0.00	0.00	\$50.00
Rocking S Ranch	ROCKIN S RANCH INC	504.05	504.05	\$68.72
Exempt	ROELOFFS, CORA LEE; SOUTHFIELD, CAROL	0.00	0.00	\$50.00
Salmon Falls	SALMON FALLS LAND & LIVESTOCK CO INC	5785.14	5785.14	\$788.75
Roger Young	SCHIERMEIER, RUSSELL	769.96	-	-
Schiermeier	SCHIERMEIER, RUSSELL	2126.48	2896.44	\$394.90
Hoodco	SCUDDER, RICHARD M; SCUDDER, SHARON L	26.64	26.64	\$50.00
Exempt	SEYEDBAGHERI, KATHLEEN ANN; SEYEDBAGHERI, MIR-MOHAMMAD	0.00	0.00	\$50.00
Rattlesnake Diversion	SHETLER CO-TRUSTEE, LELAND M	95.03	95.03	\$50.00
See See 1	SIEGWEIN, VIRGINIA ANN	236.05	-	-
See See 2	SIEGWEIN, VIRGINIA ANN	30.00	266.05	\$50.00
Pearson/ Pearson-Osprey	SMITH, ELAINE	6.52	6.52	\$50.00
Snake River ID	SNAKE RIVER IRRIGATION DISTRICT	61284.45	61284.45	\$8,355.60

SCANNED

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Exempt	SNIDER, DAVID AND JOY	0.00	0.00	\$50.00
South Elmore	SOUTH ELMORE IRRIGATION CO	22892.50	22892.50	\$3,121.19
Exempt Stockwater	SOUTHSIDE GRAZING ASSN	0.00	0.00	\$50.00
Pearson	STANDLEY, DOUGLAS E; STANDLEY, TAMARA S	9.78	9.78	\$50.00
IDFG East & Duck Pond	STATE OF IDAHO IDFG	1535.48	1535.48	\$209.35
Bruneau Dunes	STATE OF IDAHO Parks and Rec.	596.14	-	-
Three Island State Park	STATE OF IDAHO Parks and Rec.	115.90	712.04	\$97.08
Simplot 4	STATE OF IDAHO, WATER RESOURCE BOARD	804.40	804.40	\$109.67
Leased to WSB	STATE OF IDAHO; YOUNG, ROGER G	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	STRALEY, JAMES; STRALEY, SHIRLEY	0.00	0.00	\$50.00
Sundberg	SUNDBERG, ANITA G; SUNDBERG, SHERWIN	602.76	602.76	\$82.18
SV Ranch 1	SV RANCH LLC	471.86	-	-
SV Ranch 2	SV RANCH LLC	3670.89	-	-
SV Ranch 3	SV RANCH LLC	695.13	4837.88	\$659.60
Bybee	THE C RAYMOND DRAPER FAMILY TRUST	558.05	-	-
Grand View Mutual	THE C RAYMOND DRAPER FAMILY TRUST	1050.55	1608.60	\$219.32
Bybee	THE ORDER OF TRANQUILITY	137.65	137.65	\$50.00
Thomas	THOMAS JR, CONRAD E; THOMAS, JEREMY A and THOMAS, CONRAD E; THOMAS, JEREMY A	328.81	328.81	\$50.00
Exempt	THOMPSON, PETRENA L; WILSON, ALICE FAYE	0.00	0.00	\$50.00
Tingstrom	TINGSTROM, GRACE; TINGSTROM, S LEROY	85.86	85.86	\$50.00
Black Mesa Farms	TRAIL, TERRIE E; TRAIL, WALTER L	1800.00	1800.00	\$245.41
Exempt	TSCHANNEN, JAY R	0.00	0.00	\$50.00
Leased to WSB	UHL, LEIGH ALICE	0.00	0.00	\$50.00
Freeburg	UNITED STATES OF AMERICA ACTING THROUGH	105.67	-	-
Leased to WSB	UNITED STATES OF AMERICA ACTING THROUGH	0.00	-	-
Quey Johns	UNITED STATES OF AMERICA ACTING THROUGH	122.00	-	-
Rocking S Ranch	UNITED STATES OF AMERICA ACTING THROUGH	24.00	251.66	\$50.00
Bybee	UNRUH, CATHERINE; UNRUH, DAVID CHRIS	2234.07	2234.07	\$304.60

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Upper Grand View	UPPER GRAND VIEW CANAL CO	4850.71	4850.71	\$661.35
Uptmor	UPTMOR, DOROTHY GAYLE; UPTMOR, ROBERT E	215.65	215.65	\$50.00
US Ecology	US ECOLOGY IDAHO INC	50.66	50.66	\$50.00
Dale Van Es	VAN ES, DALE ; VAN ES, JACKIE	9294.57	9294.57	\$1,267.23
Exempt	VANDER STELT, CARRI L; VANDER STELT, RICHARD D	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	W HOME LLC	0.00	0.00	\$50.00
Bybee	WALKER PLOW LLP	814.76	-	-
Joy Jones	WALKER PLOW LLP	1300.35	2115.11	\$288.38
Exempt	WALTON, GEORGE I; WALTON, JOAN LEE	0.00	0.00	\$50.00
War Eagle	WAR EAGLE FARMS LLC	53.95	53.95	\$50.00
Exempt	WATKINS, FREDERICK C; WATKINS, TEANJAI P	0.00	0.00	\$50.00
West Indian Cove	WEST INDIAN COVE WATER CO INC	2494.57	2494.57	\$340.11
Exempt	WHIPKEY, ROBERT E; WHIPKEY, WANDA	0.00	0.00	\$50.00
Pearson/ Pearson-Osprey	WHIPPLE, CHARLES F; WHIPPLE, PHYLLIS M	4.89	4.89	\$50.00
Mesa View Estates	WIDNER, KENDALL L; WIDNER, TERRY E	15.06	15.06	\$50.00
Exempt Stockwater	WILBUR F WILSON RANCH	0.00	0.00	\$50.00
Eagle Cove	WILSON & WILSON CO INC	6724.44	-	-
Exempt	WILSON & WILSON CO INC	0.00	-	-
Indian Cove ID	WILSON & WILSON CO INC	534.29	7258.73	\$989.66
Exempt	WILSON, ALICE FAYE; WILSON, JEROME CARTER	0.00	0.00	\$50.00
Exempt	WILSON, JESS; WILSON, VIDA	0.00	0.00	\$50.00
Wolf Bros Pump 1	WOLFE, JAMES D	326.92	-	-
Grand View Mutual	WOLFE, JAMES D; WOLFE WILLIAM R	3091.63	-	-
Wolf Bros Pump 2	WOLFE, JAMES D	99.98	3518.53	\$479.72
Hisel	WOLFE, VICTORIA R; WOLFE, WILLIAM R	1008.53	1008.53	\$137.50
Wootan	WOOTAN, MARVIN W; WOOTAN, NANCY L and WOOTAN, NANCY L	18.90	18.90	\$50.00
Yarbrough	YARBROUGH, LUCY R; YARBROUGH, WALTER H and YARBROUGH, WALTER H	67.80	67.80	\$50.00
Exempt	YOUNG, DENNIS; YOUNG, SHELLEY	0.00	-	-

SCANNED

DIVERSION NAME	OWNERS	Delivery by Diversion (ac-ft)	Aggregate Delivery by User (ac-ft)	Assessment by Delivery
Mesa View Estates	YOUNG, DENNIS; YOUNG, SHELLEY	12.80	12.80	\$50.00
Hoodco	YOUNG, JERRY L	53.28	53.28	\$50.00
King Hill and Young	YOUNG, ROGER G	222.93	-	-
Roger Young	YOUNG, ROGER G	1503.12	1726.05	\$235.33