

WATERMASTER'S REPORT

RECEIVED

JAN 23 2022

Department of Water Resources
Eastern Region

From January, 20 19 To December, 20 19

Water District No. 13N

Name of Watermaster Reed C. Swann

P.O. Address 7455 N Capitol Hill Rd, Preston ID 83263

AFFIDAVIT OF WATERMASTER

STATE OF IDAHO)
COUNTY OF Franklin) ss.

Reed Swann, being first duly sworn, deposes and says that he is Watermaster of Water District 13N, having been lawfully appointed by _____, Director, Idaho Department of Water Resources, and that the volumes of water, as stated in this report and prorated by him to the water right holders of the district are correct.

Reed C. Swann
(Deputy) Watermaster District No. 13N

Subscribed and sworn to before me, this 16th day of January, 20 20



Katrina Stokes
Notary Public

My Commission expires 2/1/22

Boise, Idaho, _____, 20 _____

I HEREBY CERTIFY, that _____ was lawfully appointed by me as Water Master of Water District No. _____, and that the information contained in this report, as herein sworn to, is, to the best of my knowledge and belief, correct.

Director, Department of Water Resources

By _____

	WATER RIGHT OWNER	IDWR WATER RIGHT IDENT No.	DIVERSION NAME / REMARKS
1	Mink Creek Irrigation #1	13-894	Town Ditch
2	Mink Creek Irrigation #3	13-895A, 13-896A	Rocky Ditch
3	Consolidated Irrigation	13-7747	Preston-Mink Creek
4	Twin Lakes Canal	13-896B, 13-901, 13-2289, 13-2296	
5	Glenco	13-902	
6	Mink Creek Canyon LLC	13-903	Barber Pump
7	Claus Ditch		
8	Birch Creek Irrigation	13-911	
9	Riverdale Canal Company	13-894	
10	Birch Creek Culinary Water Co	FR Birch Ck Spring	13-7748 Birch Creek Culinary
11	Middle Birch Creek Ditch		
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

[illegible]

**Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087600 - D - TOWN DITCH (MINK CREEK NO. 1)**

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	--	5.50 ^m	7.00 ^m	8.00 ^m	6.95 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	8.00 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	5.60 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	5.50 ⁱ	7.00 ⁱ	5.60 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	3.30 ^m	5.50 ⁱ	7.00 ^m	5.60 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	3.30 ⁱ	5.50 ⁱ	13.0 ^m	5.60 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	3.30 ⁱ	5.50 ⁱ	13.0 ⁱ	5.60 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	3.30 ⁱ	5.50 ⁱ	13.0 ⁱ	5.60 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	3.30 ⁱ	5.50 ⁱ	13.0 ⁱ	5.60 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	3.30 ⁱ	5.50 ⁱ	13.0 ⁱ	8.00 ⁿ	6.95 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	3.30 ^m	5.50 ⁱ	13.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	7.00 ^m	5.50 ⁱ	13.0 ^m	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	7.00 ⁱ	5.50 ⁱ	17.0 ^m	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	7.00 ⁱ	5.50 ⁱ	17.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	7.00 ⁱ	5.50 ⁱ	17.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	7.00 ⁱ	5.50 ⁱ	17.0 ^m	8.00 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	7.00 ⁱ	5.50 ⁱ	8.00 ^m	6.95 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	7.00 ⁱ	5.50 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	7.00 ⁱ	5.50 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	7.00 ^m	5.50 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	7.70 ^m	5.50 ^m	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	7.70 ⁱ	7.00 ^m	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
31	--	--	--	--	7.70 ^m	--	8.00 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	109.2	166.5	306.0	223.9	208.5	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	5.75	5.55	9.87	7.22	6.95	--	--	--
Min:	--	--	--	--	3.30	5.50	7.00	5.60	6.95	--	--	--
Max:	--	--	--	--	7.70	7.00	17.0	8.00	6.95	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	216.6	330.3	607.0	444.0	413.6	--	--	--

**Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087400 - D - ROCKY DITCH (MINK CREEK NO. 3)**

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	--	23.0 ^m	23.0 ^m	8.00 ^m	6.95 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	33.0 ^m	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	33.0 ⁱ	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	33.0 ⁱ	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	33.0 ⁱ	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	33.0 ⁱ	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	33.0 ⁱ	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	33.0 ⁱ	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	8.00 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	33.0 ^m	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	6.70 ^m	6.95 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	23.0 ^m	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	23.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	23.0 ⁱ	23.0 ^m	23.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ^m	23.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ⁱ	23.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ⁱ	23.0 ^m	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ⁱ	13.0 ^m	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ⁱ	13.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ⁱ	13.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ⁱ	13.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	23.0 ⁱ	3.00 ^m	13.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	23.0 ⁱ	33.0 ^m	13.0 ⁱ	6.70 ⁱ	6.95 ^m	--	--	--
31	--	--	--	--	23.0 ^m	--	13.0 ^m	6.70 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	563.0	540.0	643.0	229.8	208.5	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	26.8	18.0	20.7	7.41	6.95	--	--	--
Min:	--	--	--	--	23.0	3.00	13.0	6.70	6.95	--	--	--
Max:	--	--	--	--	33.0	33.0	23.0	8.00	6.95	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	1116	1071	1275	455.8	413.6	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

TOTAL CFS: 2184

TOTAL AC-FT: 4332

**Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087500 - D - CONSOLIDATED DITCH (PRESTON MINK CREEK)**

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	18.0 ^m	24.2 ^m	30.3 ^m	30.0 ^m	27.0 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	18.0 ^m	24.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	27.0 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	18.6 ^m	24.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	27.0 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	18.6 ⁱ	24.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	27.0 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	18.6 ⁱ	24.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	27.0 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	18.6 ⁱ	24.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	27.0 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	18.6 ⁱ	24.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	27.0 ^m	--	--	--
8	--	--	--	--	18.6 ⁱ	24.2 ^m	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ^m	--	--	--
9	--	--	--	--	18.6 ⁱ	27.2 ^m	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	18.6 ^m	27.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	28.8 ^m	27.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	28.8 ^m	27.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	30.3 ^m	27.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	30.3 ⁱ	27.2 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	30.3 ⁱ	27.2 ^m	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	30.3 ⁱ	30.3 ^m	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	30.3 ^m	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	13.6 ^m	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	18.0 ^m	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	18.0 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	18.0 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	18.0 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	18.0 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	30.0 ^m	24.2 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	18.0 ^m	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	27.0 ^m	24.2 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	9.00 ^m	13.6 ^m	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	27.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	18.0 ^m	13.6 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	27.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	18.0 ⁱ	13.6 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	27.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	18.0 ⁱ	13.6 ⁱ	30.3 ⁱ	30.3 ⁱ	27.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	18.0 ^m	13.6 ⁱ	30.3 ^m	30.3 ⁱ	27.0 ⁱ	24.2 ⁱ	--	--	--
31	--	--	--	--	13.6 ^m	--	30.3 ^m	27.0 ⁱ	--	--	--	--
Total:	--	--	--	81.0	627.2	839.2	940.5	909.0	745.6	--	--	--
Mean:	--	--	--	16.2	20.2	28.0	30.3	29.3	24.9	--	--	--
Min:	--	--	--	9.00	13.6	24.2	30.3	27.0	24.2	--	--	--
Max:	--	--	--	18.0	30.3	30.3	30.3	30.0	27.0	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	160.7	1244	1664	1865	1803	1478	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

TOTAL CFS: 4142

TOTAL AC-FT: 8216

**Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087700 - D - TWIN LAKES CANAL - TWIN LAKES CANAL CO**

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	147.0 ^m	49.0 ^m	174.1 ^m	43.1 ^m	22.1 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	142.0 ^m	49.0 ^m	162.0 ^m	40.4 ^m	24.1 ^m	--	--	--
3	--	--	--	--	133.0	51.0	160.0 ^m	37.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	140.0 ^m	51.0 ⁱ	151.0 ^m	37.4 ⁱ	24.1 ^m	--	--	--
5	--	--	--	--	142.0 ^m	51.0 ^m	141.0 ^m	37.4 ^m	22.1 ^m	--	--	--
6	--	--	--	--	140.0 ^m	52.0 ^m	131.0 ^m	26.4 ^m	20.1 ^m	--	--	--
7	--	--	--	--	135.0 ^m	60.0 ^m	121.0 ^m	36.4 ⁱ	24.1 ^m	--	--	--
8	--	--	--	--	133.0 ^m	60.0 ⁱ	113.0 ^m	36.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	131.0 ^m	60.0 ⁱ	111.0 ^m	30.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	92.0 ^m	60.0 ⁱ	107.0 ^m	37.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	92.0 ⁱ	60.0 ⁱ	103.0 ^m	32.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	92.0 ^m	60.0 ^m	100.0 ^m	32.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	95.0 ^m	78.0 ^m	89.0 ^m	30.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	73.0 ^m	79.0 ^m	79.0 ^m	30.4 ^m	24.1 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	144.0 ^m	73.0 ^m	90.0 ^m	71.0 ^m	29.4 ^m	24.1 ^m	--	--	--
16	--	--	--	130.0 ^m	75.0 ^m	111.0 ^m	69.0 ^m	28.4 ^m	22.1 ^m	--	--	--
17	--	--	--	127.0 ^m	65.0 ^m	154.0 ^m	69.0 ⁱ	28.4 ^m	22.1 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	120.0 ^m	74.0 ^m	152.0 ^m	69.0 ^m	26.4 ^m	22.1 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	120.0 ⁱ	27.0 ^m	170.0 ^m	71.0 ^m	29.4 ^m	22.1 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	120.0 ^m	27.0 ⁱ	170.0 ⁱ	67.0 ^m	24.4 ^m	22.1 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	144.0 ^m	27.0 ⁱ	170.0 ⁱ	67.0 ^m	21.4 ^m	22.1 ^m	--	--	--
22	--	--	--	129.0 ^m	27.0 ^m	170.0 ^m	62.0 ^m	23.4 ^m	20.1 ^m	--	--	--
23	--	--	--	125.0 ^m	40.0 ^m	172.0 ^m	55.0 ^m	21.4 ^m	20.1 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	134.0 ^m	34.0 ^m	170.0 ^m	55.0 ^m	21.4 ⁱ	20.1 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	134.0 ^m	33.0 ^m	170.0 ^m	55.4 ^m	21.4 ⁱ	20.1 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	130.0 ^m	33.0 ^m	166.0 ^m	56.0 ^m	21.4 ⁱ	20.1 ^m	--	--	--
27	--	--	--	134.0 ^m	34.0 ^m	176.0 ^m	48.4 ^m	21.4 ^m	21.1 ^m	--	--	--
28	--	--	--	143.0 ^m	38.0 ^m	175.4 ⁱ	46.4 ^m	20.4 ^m	28.1 ^m	--	--	--
29	--	--	--	143.0 ^m	54.0 ^m	174.7 ⁱ	48.4 ^m	20.4 ^m	46.1 ^m	--	--	--
30	--	--	--	147.0 ^m	49.0 ^m	174.1 ^m	43.4 ^m	20.4 ^m	34.1 ^m	--	--	--
31	--	--	--	--	49.0 ^m	--	43.1 ^m	21.4 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	2104	2425	3365	2736	903.4	716.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	131.5	78.2	112.8	88.3	29.3	23.9	--	--	--
Min:	--	--	--	120.0	27.0	49.0	43.1	20.4	20.1	--	--	--
Max:	--	--	--	147.0	149.0	176.0	174.1	43.1	46.1	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	4173	4809	6714	5431	1801	1420	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

TOTAL CFS: 12276

TOTAL AC-FT: 24351

**Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087750 - D - TWIN LAKES CANAL - GLENCOE IRRIGATION CO**

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	4.00 ^m	4.00 ^m	4.00 ^m	2.59 ^m	1.90 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ^m	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ^m	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ^m	2.59 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ^e	--	--	--
31	--	--	--	--	4.00 ^m	--	2.59 ^m	2.59 ^e	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	124.0	120.0	114.1	80.3	57.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	4.00	4.00	3.68	2.59	1.90	--	--	--
Min:	--	--	--	--	4.00	4.00	2.59	2.59	1.90	--	--	--
Max:	--	--	--	--	4.00	4.00	4.00	2.59	1.90	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	246.0	238.0	226.4	159.3	113.1	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

TOTAL CFS: 495.4

TOTAL AC-FT: 982.7

**Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087850 - D - RIVERDALE CANAL - GLENCOE IRRIGATION CO**

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	--	--	1.90 ^m	1.20 ^m	0.90 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	1.90 ^m	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	1.20 ^m	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	--	1.90 ^m	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	--	1.90 ^m	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ^m	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	1.20 ^m	1.20 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	--	9.50	54.0	37.2	27.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	--	1.90	1.74	1.20	0.90	--	--	--
Min:	--	--	--	--	--	1.90	1.20	1.20	0.90	--	--	--
Max:	--	--	--	--	--	1.90	1.90	1.20	0.90	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	--	18.8	107.1	73.8	53.6	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

TOTAL CFS: 127.7

TOTAL AC-FT: 253.3

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	--	--	1.24 ⁱ	1.03 ⁱ	1.08 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	1.24 ⁱ	1.03 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	1.24 ⁱ	1.03 ^m	1.08 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	1.24 ⁱ	1.08 ^m	1.08 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	1.24 ⁱ	1.08 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	1.24 ^m	1.08 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	1.34 ^m	1.08 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.08 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.08 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.08 ^m	1.08 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.00 ^m	1.08 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.00 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.00 ⁱ	1.08 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.00 ⁱ	1.08 ⁿ	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	1.34 ⁱ	1.00 ⁱ	1.03 ^m	--	--	--
16	--	--	--	--	--	1.30 ^m	1.34 ⁱ	1.00 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.34 ⁱ	1.00 ^m	1.03 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.34 ⁱ	1.11 ^m	1.03 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.34 ⁱ	1.11 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.34 ^m	1.11 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.13 ^m	1.11 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.13 ^m	1.11 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.06 ^m	1.11 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.06 ⁱ	1.11 ^m	1.03 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.06 ⁱ	1.13 ^m	1.03 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.06 ⁱ	1.13 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.06 ^m	1.13 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	--	1.30 ⁱ	1.03 ^m	1.13 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	--	1.30 ^m	1.03 ⁱ	1.13 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	--	1.24 ^m	1.03 ⁱ	1.13 ⁱ	1.03 ⁱ	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	1.03 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	--	19.4	37.9	33.3	31.6	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	--	1.30	1.22	1.08	1.05	--	--	--
Min:	--	--	--	--	--	1.24	1.03	1.00	1.03	--	--	--
Max:	--	--	--	--	--	1.30	1.34	1.13	1.08	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	--	38.6	75.1	66.1	62.7	--	--	--

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek 10087911 - D - BIRCH CREEK IRRIGATION

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	--	--	9.58 ^m	6.80 ^m	2.50 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	6.80 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	6.80 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	6.80 ^m	2.50 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ^m	2.50 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	--	5.90 ^m	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	9.58 ^m	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	--	5.90 ⁱ	6.80 ^m	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	--	5.90 ^m	6.80 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	--	0.60 ^m	6.80 ⁱ	2.49 ⁱ	2.50 ^c	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	6.80 ^m	2.49 ^c	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	--	83.2	285.9	94.4	75.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	--	5.55	9.22	3.05	2.50	--	--	--
Min:	--	--	--	--	--	0.60	6.80	2.49	2.50	--	--	--
Max:	--	--	--	--	--	5.90	9.58	6.80	2.50	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	--	165.0	567.0	187.3	148.6	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

TOTAL CFS: 538.5

TOTAL AC-FT: 1068

**Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087800 - D - RIVERDALE CANAL - RIVERDALE CANAL CO**

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	--	--	2.60 ^m	2.10 ^m	4.95 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	2.10 ⁱ	4.95 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	2.10 ^m	4.95 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ^m	4.95 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.95 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.95 ^m	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ^m	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	4.21 ^m	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	3.04 ^m	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	2.60 ^m	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	2.60 ^m	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	2.60 ⁱ	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	2.60 ^m	3.30 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	2.10 ^m	3.30 ^m	3.04 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	2.10 ⁱ	4.54 ^m	3.04 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	--	3.84 ^m	2.10 ⁱ	4.54 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	--	3.84 ⁱ	2.10 ⁱ	4.54 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	--	3.84 ⁱ	2.10 ⁱ	4.54 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	--	3.84 ⁱ	2.10 ⁱ	4.54 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	--	3.84 ^m	2.10 ⁱ	4.54 ⁱ	3.04 ⁱ	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	2.10 ^m	4.54 ⁱ	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	--	19.2	76.6	107.4	112.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	--	3.84	2.47	3.46	3.73	--	--	--
Min:	--	--	--	--	--	3.84	2.10	2.10	3.04	--	--	--
Max:	--	--	--	--	--	3.84	2.60	4.54	4.95	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	--	38.1	151.9	213.0	222.2	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

TOTAL CFS: 315.2

TOTAL AC-FT: 625.2

Birch Creek cullinary

56,451 ~~451~~ CFS

56,451

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek

~~_____~~
Middle Bitch Creek Ditch

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2019 - 12/31/2019

c - Calculated, e - Estimated, i - Interpolated, m - Measured and n - Not Specified

Day	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	--	--	--	--	--	--	2.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	2.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	2.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	2.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	2.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	2.50 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	1.50 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ^m	1.50 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.30 ^m	1.50 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	1.50 ^m	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	2.00 ^m	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	--	1.10 ^m	2.00 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.00 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.00 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.00 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.00 ^m	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.50 ^m	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.50 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.50 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.50 ⁱ	1.30 ^m	1.50 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.50 ⁱ	1.00 ^m	1.50 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	2.50 ^m	1.00 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	--	1.10 ⁱ	1.50 ^m	1.00 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	--	1.10 ^m	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.50 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	--	2.50 ^m	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.50 ^r	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.00 ^r	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	--	17.9	63.0	40.2	45.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	--	1.19	2.03	1.30	1.50	--	--	--
Min:	--	--	--	--	--	1.10	1.50	1.00	1.50	--	--	--
Max:	--	--	--	--	--	2.50	2.50	1.50	1.50	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	--	35.5	125.0	79.7	89.3	--	--	--



State of Idaho

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

EASTERN REGION • 900 N SKYLINE DR STE A • IDAHO FALLS ID 83402-1718

Phone: (208) 525-7161 • Fax: (208) 525-7177 • Website: idwr.idaho.gov

C.L. "BUTCH" OTTER
Governor

GARY SPACKMAN
Director

January 30, 2020

REED C. SWANN
7455 N CAPITOL HILL RD
PRESTON ID 83263

RE: Watermaster's Report; WD 13N

Dear Reed,

The Idaho Department of Water Resources has received your 2019 Watermaster's Report.

It is available for viewing and printing on our website at <https://idwr.idaho.gov/water-rights/water-districts/active.html> under "Documents" to the far right of your listed district.

If you require assistance locating your documents online, please contact Cher Ramos at 208-497-3779.

Kind Regards,

Cher Ramos
Technical Records Specialist