

RECEIVED

WATERMASTER'S REPORT

JAN 17 2022

Department of Water Resources
Eastern RegionFrom January, 20 21 To December, 20 21Water District No. 13NName of Watermaster Reed C. SwannP.O. Address 7455 N Capitol Hill Rd, Preston ID 83263

AFFIDAVIT OF WATERMASTER

STATE OF IDAHO

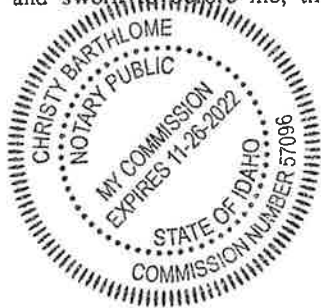
COUNTY OF Franklin

} ss.

Reed C. 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.

(Deputy) Watermaster District No. 13NSubscribed and sworn to before me, this 10 day of Jan, 20 22

(SEAL)



Christy Bartholme
Notary Public

My Commission expires 11-26-22

Preston
Boise, Idaho, 1-10, 20 22

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	Klaus 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]

Fixed
billing
rate

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087200 - D - MINK CR. HYDROPOWER

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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

Line 1

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek

10087600 - D - TOWN DITCH (MINK CREEK NO. 1)

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	9.20 ^m	10.5 ^r	11.0 ⁿ	8.00 ^m	5.66 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	9.20 ⁱ	10.5 ⁱ	11.0 ⁱ	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	9.20 ⁱ	10.5 ⁱ	11.0 ⁿ	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	9.20 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ^m	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	9.20 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	9.20 ^m	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	10.5 ^m	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	10.5 ^m	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.66 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	8.60 ^m	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.66 ⁿ	--	--	--
11	--	--	--	--	8.60 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.08 ⁿ	--	--	--
12	--	--	--	--	8.60 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	8.60 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	8.60 ^m	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	8.00 ^m	5.08 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	10.5 ^m	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	7.00 ^m	5.08 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	7.00 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.5 ^m	7.00 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.4 ⁿ	7.00 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.4 ⁱ	7.00 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.4 ⁱ	7.00 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.4 ⁱ	7.00 ^m	5.08 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁱ	10.4 ⁱ	5.66 ^m	5.08 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	10.5 ⁱ	10.5 ⁿ	10.4 ^m	5.66 ^m	5.08 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	10.5 ⁱ	12.4 ⁿ	6.80 ^m	5.66 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	10.5 ⁱ	12.4 ⁱ	6.80 ⁱ	5.66 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	10.5 ⁱ	12.4 ⁱ	6.80 ⁱ	5.66 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	10.5 ^m	12.4 ⁱ	6.80 ⁱ	5.66 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	8.38 ^m	12.4 ⁱ	6.80 ⁱ	5.66 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	8.38 ⁱ	12.4 ⁱ	6.80 ⁱ	5.66 ⁱ	5.08 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	8.38 ⁱ	12.4 ⁿ	6.80 ⁱ	5.66 ⁱ	5.08 ⁿ	--	--	--
31	--	--	--	--	8.38 ^m	--	6.80 ^m	5.66 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	299.7	328.2	296.8	217.6	158.2	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	9.67	10.9	9.57	7.02	5.27	--	--	--
Min:	--	--	--	--	8.38	10.5	6.80	5.66	5.08	--	--	--
Max:	--	--	--	--	10.5	12.4	11.0	8.00	5.66	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	594.5	650.9	588.7	431.6	313.8	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 1300

TOTAL AC-FT: 2579

Line
2

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

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	15.0 ^m	12.5 ⁱ	11.4 ^m	1.00 ^m	4.60 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	15.0 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	15.0 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	15.0 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	15.0 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	15.0 ^m	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	12.3 ^m	12.5 ⁱ	11.4 ⁿ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	9.27 ^m	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	9.27 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	9.27 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	9.27 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	9.27 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	9.27 ⁱ	1.00 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	9.27 ⁿ	1.00 ^m	4.60 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ^m	0.80 ^m	4.60 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	12.3 ⁱ	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	12.3 ^m	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	13.5 ^m	12.5 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	13.5 ⁱ	12.5 ⁿ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	13.5 ⁱ	7.30 ^m	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	13.5 ⁱ	7.30 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	13.5 ⁱ	7.30 ^m	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	13.5 ⁱ	9.27 ⁿ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	13.5 ⁱ	9.27 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	13.5 ⁱ	9.27 ⁱ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	13.5 ⁱ	9.27 ⁿ	11.4 ⁱ	0.80 ⁱ	4.60 ⁿ	--	--	--
31	--	--	--	--	13.5 ^m	--	11.4 ^m	0.80 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	409.2	346.5	337.8	27.6	138.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	13.2	11.6	10.9	0.89	4.60	--	--	--
Min:	--	--	--	--	12.3	7.30	9.27	0.80	4.60	--	--	--
Max:	--	--	--	--	15.0	12.5	11.4	1.00	4.60	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	811.7	687.2	670.0	54.7	273.7	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 1259

TOTAL AC-FT: 2497

line 3
Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087500 - D - CONSOLIDATED DITCH (PRESTON MINK CREEK)

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	28.0 ^m	30.2 ⁿ	18.3 ⁿ	15.8 ^m	13.2 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	27.8 ^m	30.2 ⁱ	18.3 ⁱ	15.8 ⁱ	14.0 ⁿ	--	--	--
3	--	--	--	--	21.5 ^m	30.2 ⁱ	18.3 ⁿ	15.8 ^m	14.0 ⁿ	--	--	--
4	--	--	--	--	24.9 ^m	30.2 ⁱ	19.3 ^m	15.6 ^m	15.0 ⁿ	--	--	--
5	--	--	--	--	23.7 ^m	30.2 ⁱ	18.3 ⁱ	15.6 ^m	15.0 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	22.6 ^m	30.2 ⁱ	17.3 ⁿ	14.5 ^m	15.0 ⁿ	--	--	--
7	--	--	--	--	20.7 ^m	30.2 ⁱ	17.3 ⁿ	14.5 ^m	14.2 ⁿ	--	--	--
8	--	--	--	--	23.6 ^m	30.2 ⁱ	17.6 ⁿ	15.0 ^m	14.2 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	28.0 ^m	30.2 ⁱ	16.0 ⁿ	15.0 ^m	14.2 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	30.0 ^m	30.2 ⁱ	16.0 ^m	14.0 ^m	14.2 ⁿ	--	--	--
11	--	--	--	--	30.0 ^m	30.2 ⁱ	13.5 ^m	14.0 ⁱ	13.0 ⁿ	--	--	--
12	--	--	--	--	30.8 ^m	30.2 ⁱ	14.9 ⁿ	14.0 ^m	13.2 ⁿ	--	--	--
13	--	--	--	--	30.8 ⁱ	30.2 ⁱ	14.9 ⁱ	13.5 ^m	13.2 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	30.8 ⁱ	30.2 ⁱ	14.9 ⁿ	13.5 ^m	13.2 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	30.8 ⁱ	30.2 ⁱ	13.2 ⁿ	12.5 ^m	13.2 ⁿ	--	--	--
16	--	--	--	--	30.8 ⁱ	30.2 ⁿ	13.2 ⁿ	12.5 ⁱ	12.6 ⁿ	--	--	--
17	--	--	--	--	30.8 ⁱ	30.0 ⁿ	13.8 ⁿ	12.5 ⁿ	12.6 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	30.8 ⁱ	27.7 ⁿ	13.9 ⁿ	12.8 ^m	12.6 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	30.8 ⁱ	27.7 ⁿ	14.5 ^m	12.8 ^m	12.6 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	5.36 ⁿ	30.8 ⁱ	26.1 ⁿ	14.0 ⁿ	12.9 ^m	12.6 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	10.1 ⁿ	30.8 ^m	27.6 ⁿ	14.0 ⁿ	12.9 ⁱ	12.6 ⁿ	--	--	--
22	--	--	--	21.0 ⁿ	30.2 ^m	26.4 ⁿ	14.5 ^m	12.9 ^m	13.0 ⁿ	--	--	--
23	--	--	--	21.0 ⁱ	30.2 ⁱ	25.8 ⁿ	14.5 ^m	14.0 ^m	13.0 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	21.0 ⁱ	30.2 ⁱ	24.6 ⁿ	14.0 ⁿ	13.9 ^m	13.0 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	21.0 ⁿ	30.2 ⁱ	24.1 ⁿ	14.0 ⁿ	14.3 ^m	13.0 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	25.0 ^m	30.2 ⁱ	24.1 ⁿ	14.7 ^m	14.3 ^m	13.0 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	27.0 ^m	30.2 ⁱ	23.0 ⁿ	14.7 ^m	13.3 ⁿ	13.0 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	27.0 ⁱ	30.2 ⁱ	23.0 ⁿ	14.0 ⁿ	13.4 ^m	13.0 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	27.0 ⁱ	30.2 ⁱ	23.0 ⁿ	14.0 ⁿ	12.3 ^m	13.0 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	27.0 ⁿ	30.2 ⁱ	18.3 ⁿ	15.0 ^m	12.3 ⁿ	13.0 ⁿ	--	--	--
31	--	--	--	--	30.2 ^m	--	15.0 ⁿ	13.2 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	232.4	890.8	834.6	475.8	429.3	401.4	--	--	--
Mean:	--	--	--	21.1	28.7	27.8	15.4	13.9	13.4	--	--	--
Min:	--	--	--	5.36	20.7	18.3	13.2	12.3	12.6	--	--	--
Max:	--	--	--	27.0	30.8	30.2	19.3	15.8	15.0	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	461.0	1766	1655	943.8	851.4	796.1	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 3264

TOTAL AC-FT: 6474

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

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	16.0 ^m	--	17.0 ^m	18.4 ^m	12.1 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	24.0 ^m	72.9 ^r	17.0 ^m	19.4 ^m	14.1 ⁿ	--	--	--
3	--	--	--	--	23.0 ^m	71.0 ^r	18.0 ^m	18.4 ^m	16.5 ⁿ	--	--	--
4	--	--	--	--	14.0 ^m	71.0 ^r	20.3 ^m	17.4 ^m	14.6 ⁿ	--	--	--
5	--	--	--	--	15.0 ^r	69.8 ^r	18.0 ^j	16.4 ⁱ	14.1 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	18.5 ^m	69.8 ^r	16.0 ⁱ	18.4 ^m	12.1 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	26.0 ^m	63.5 ^r	16.0 ^m	16.4 ^m	12.1 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	31.0 ^m	55.9 ^r	14.3 ^m	17.4 ^m	12.1 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	44.6 ^m	53.0 ^r	14.3 ^m	14.8 ^m	12.1 ^m	--	--	--
10	--	--	--	--	38.0 ^m	48.3 ^m	11.3 ^m	14.4 ^m	15.6 ^m	--	--	--
11	--	--	--	--	40.0 ^m	41.9 ^r	17.0 ^m	12.4 ^m	14.6 ⁿ	--	--	--
12	--	--	--	--	34.8 ^m	29.3 ^r	17.0 ^r	14.4 ^m	14.1 ⁿ	--	--	--
13	--	--	--	--	33.0 ^m	35.0 ^r	13.0 ^m	14.4 ^m	14.6 ⁿ	--	--	--
14	--	--	--	--	48.0 ^m	35.0 ^r	13.0 ^m	11.4 ^m	14.1 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	44.0 ⁿ	65.0 ^m	29.3 ^r	10.0 ^m	12.4 ^m	12.1 ⁿ	--	--	--
16	--	--	--	40.0 ⁿ	87.2 ^m	23.5 ^r	15.0 ^m	12.4 ^m	12.1 ⁿ	--	--	--
17	--	--	--	42.0 ⁿ	113.0 ^m	26.9 ^r	16.0 ^m	14.4 ^m	12.1 ⁿ	--	--	--
18	--	--	--	40.0 ⁿ	137.0 ^m	14.3 ^r	17.0 ^m	16.4 ^m	12.6 ^m	--	--	--
19	--	--	--	43.0 ⁿ	145.6 ^m	14.3 ⁿ	15.3 ⁿ	14.8 ^m	12.6 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	42.0 ⁿ	148.0 ^m	16.6 ⁱ	16.0 ^m	15.4 ^m	12.6 ⁿ	--	--	--
21	--	--	--	34.0 ⁱ	143.0 ^m	15.4 ⁱ	17.0 ^m	14.4 ^m	14.1 ⁿ	--	--	--
22	--	--	--	19.0 ⁿ	125.0 ^m	15.4 ^r	17.0 ^m	17.4 ^m	14.6 ⁿ	--	--	--
23	--	--	--	19.0 ⁱ	121.0 ^m	14.3 ⁱ	14.0 ^m	16.4 ^m	12.6 ⁿ	--	--	--
24	--	--	--	22.0 ^m	101.0 ^m	21.4 ^r	16.0 ^m	14.4 ^m	14.1 ⁿ	--	--	--
25	--	--	--	19.0 ^m	76.0 ^m	23.6 ^m	14.0 ^m	13.4 ^m	12.1 ^m	--	--	--
26	--	--	--	22.0 ⁿ	81.2 ^m	21.4 ^r	16.7 ^m	11.4 ^m	14.1 ^m	--	--	--
27	--	--	--	21.0 ⁿ	76.0 ^m	18.2 ^r	14.4 ^m	13.4 ^m	13.1 ⁿ	--	--	--
28	--	--	--	18.0 ⁱ	79.5 ^m	17.2 ⁿ	15.4 ^m	10.4 ^m	12.1 ⁿ	--	--	--
29	--	--	--	28.0 ⁱ	79.5 ^m	13.0 ^r	18.4 ^m	11.4 ^m	12.1 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	22.0 ⁱ	77.9 ^m	17.2 ⁿ	16.4 ⁱ	12.4 ^m	12.1 ⁿ	--	--	--
31	--	--	--	--	72.9 ^m	--	19.4 ^r	11.4 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	475.0	2134	1018	490.4	456.5	397.9	--	--	--
Mean:	--	--	--	29.7	68.9	35.1	15.8	14.7	13.3	--	--	--
Min:	--	--	--	18.0	14.0	13.0	10.0	10.4	12.1	--	--	--
Max:	--	--	--	44.0	148.0	72.9	20.3	19.4	16.5	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	942.2	4233	2019	972.6	905.5	789.1	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 4972

TOTAL AC-FT: 9863

Line 5 (add together)

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

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁿ	--	--	--
3	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁿ	--	--	--
4	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.90 ^m	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ^m	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	1.90 ⁱ	1.90 ⁱ	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	0.90 ⁿ	--	--	--
31	--	--	--	--	1.90 ⁱ	--	1.20 ⁱ	1.20 ⁱ	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	58.9	57.0	54.0	37.2	27.3	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	1.90	1.90	1.74	1.20	0.91	--	--	--
Min:	--	--	--	--	1.90	1.90	1.20	1.20	0.90	--	--	--
Max:	--	--	--	--	1.90	1.90	1.90	1.20	1.20	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	116.8	113.1	107.1	73.8	54.2	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 234.4

TOTAL AC-FT: 464.9

Line 5 (add together)

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek

10087750 - D - TWIN LAKES CANAL - GLENCOE IRRIGATION CO

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	2.59 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	4.00 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁿ	--	--	--
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 ⁱ	2.59 ⁱ	2.59 ⁱ	1.90 ⁿ	--	--	--
31	--	--	--	--	4.00 ⁱ	--	2.59 ⁱ	2.59 ⁱ	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	124.0	120.0	114.1	80.3	57.7	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	4.00	4.00	3.68	2.59	1.92	--	--	--
Min:	--	--	--	--	4.00	4.00	2.59	2.59	1.90	--	--	--
Max:	--	--	--	--	4.00	4.00	4.00	2.59	2.59	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	246.0	238.0	226.4	159.3	114.4	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 496.1

TOTAL AC-FT: 984.0



Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087300 - D - BARBER PUMP

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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

Line
X

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek 10087931 - D - KLAUS DITCH FR BIRCH CK

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	--	0.61 ⁿ	0.59 ⁿ	0.61 ⁿ	1.29 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	--	0.61 ⁿ	0.59 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	0.56 ^{ir}	0.59 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.59 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.59 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.59 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.59 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.59 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.59 ⁿ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.61 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	0.56 ⁱ	0.61 ⁱ	0.61 ⁱ	1.29 ⁿ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	0.56 ⁿ	0.61 ⁱ	0.61 ⁱ	1.13 ⁿ	--	--	--
13	--	--	--	--	1.09 ^m	0.59 ⁿ	0.61 ⁱ	0.61 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	1.00 ^m	0.59 ⁱ	0.61 ^m	0.61 ^m	1.13 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	1.00 ⁱ	0.59 ⁿ	1.13 ^m	0.77 ^m	1.13 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	1.00 ⁱ	0.51 ⁿ	1.13 ⁱ	0.77 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	1.00 ⁱ	0.51 ⁱ	1.13 ⁿ	0.77 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	1.00 ⁱ	0.51 ⁱ	0.61 ⁿ	0.77 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	1.00 ⁱ	0.51 ⁱ	0.61 ⁱ	0.77 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	1.00 ⁱ	0.51 ⁱ	0.61 ⁱ	0.77 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	1.00 ^m	0.51 ⁱ	0.61 ⁱ	0.77 ⁿ	1.13 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	0.90 ^m	0.51 ⁱ	0.61 ⁱ	0.88 ^m	1.13 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	0.90 ⁱ	0.51 ⁿ	0.61 ^m	0.88 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	0.90 ⁱ	0.61 ^m	0.92 ^m	0.87 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	0.90 ⁱ	0.61 ⁱ	0.92 ⁿ	0.87 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	0.90 ⁱ	0.61 ⁿ	0.72 ⁿ	0.87 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	0.90 ^m	0.59 ^{ir}	0.72 ⁱ	0.86 ⁱ	1.13 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	0.82 ^m	0.59 ⁱ	0.72 ⁱ	0.86 ^m	1.13 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	0.82 ⁱ	0.59 ⁱ	0.72 ⁱ	1.05 ^m	1.13 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	0.82 ⁱ	0.59 ⁿ	0.72 ⁱ	1.05 ⁱ	1.13 ^m	--	--	--
31	--	--	--	--	0.82 ^m	--	0.72 ^m	1.05 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	17.8	16.9	21.6	23.2	35.7	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	0.94	0.56	0.70	0.75	1.19	--	--	--
Min:	--	--	--	--	0.82	0.51	0.59	0.61	1.13	--	--	--
Max:	--	--	--	--	1.09	0.61	1.13	1.05	1.29	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	35.3	33.4	42.8	46.0	70.7	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 115.0

TOTAL AC-FT: 228.2



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

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	--	1.50 ^m	1.50 ^m	1.20 ^m	0.50 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁿ	--	--	--
3	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	1.80 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	1.60 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	1.60 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	1.60 ⁱ	1.50 ^m	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	1.60 ⁱ	1.30 ^m	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	1.60 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	1.60 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	1.60 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	1.60 ^m	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	1.20 ^m	0.50 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	1.50 ^m	1.30 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ^m	0.50 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.30 ⁱ	1.50 ^m	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.30 ⁱ	1.20 ^m	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.30 ⁱ	1.20 ⁱ	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.30 ⁱ	1.20 ⁱ	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	1.50 ^m	1.30 ⁱ	1.20 ⁱ	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	1.20 ^m	1.30 ⁱ	1.20 ⁱ	1.50 ^m	0.50 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	1.20 ⁱ	1.30 ⁱ	1.20 ⁱ	0.50 ^m	0.50 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	1.20 ⁱ	1.30 ^m	1.20 ⁱ	0.50 ⁱ	0.50 ⁿ	--	--	--
31	--	--	--	--	1.20 ^m	--	1.20 ⁿ	0.50 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	28.4	42.2	44.1	37.2	15.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	1.49	1.41	1.42	1.20	0.50	--	--	--
Min:	--	--	--	--	1.20	1.30	1.20	0.50	0.50	--	--	--
Max:	--	--	--	--	1.80	1.50	1.50	1.50	0.50	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	56.3	83.7	87.5	73.8	29.8	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 166.9

TOTAL AC-FT: 331.0

Line 9

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

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	1.49 ^m	5.87 ^m	3.67 ^m	2.63 ^m	2.70 ⁿ	--	--	--
2	--	--	--	--	1.29 ^m	5.87 ⁱ	3.09 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ^m	--	--	--
3	--	--	--	--	1.49 ^m	5.87 ⁱ	3.67 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	1.82 ^m	5.87 ⁱ	3.09 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	3.09 ^m	5.87 ⁱ	2.14 ⁱ	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	3.58 ^m	5.87 ⁱ	1.19 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	3.84 ^m	5.87 ⁱ	1.19 ⁱ	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	5.10 ^m	5.87 ⁱ	1.19 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	5.87 ^m	5.87 ⁱ	3.09 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	4.74 ^m	5.87 ⁱ	2.60 ^m	2.63 ^m	2.39 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	5.87 ^m	5.87 ^m	2.60 ⁱ	2.63 ^m	2.39 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	5.87 ⁱ	5.16 ^m	2.60 ⁱ	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	5.87 ⁱ	5.87 ^m	2.60 ⁱ	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	5.87 ^m	5.87 ⁱ	2.60 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	7.18 ^m	5.87 ^m	2.38 ^m	2.63 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	5.87 ^m	5.30 ^m	2.38 ⁱ	2.63 ^m	2.39 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	7.12 ^m	5.16 ^m	2.38 ⁱ	2.50 ^m	2.39 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	5.87 ^m	3.82 ^m	2.38 ⁱ	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	5.87 ⁱ	3.82 ^m	2.38 ⁱ	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	5.87 ⁱ	3.06 ^m	2.38 ⁱ	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	5.87 ⁱ	2.99 ^m	2.38 ⁱ	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	5.87 ⁱ	2.85 ^m	2.38 ⁱ	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	5.87 ⁱ	2.85 ^m	2.38 ⁱ	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	5.87 ⁱ	4.09 ^m	2.38 ^m	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	5.87 ⁱ	4.09 ^m	2.41 ^m	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	5.87 ^m	3.84 ^m	2.41 ^m	2.50 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	3.54 ^m	4.75 ^m	2.63 ^m	2.50 ^m	2.39 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	5.87 ^m	4.75 ⁱ	2.63 ⁱ	2.40 ^m	2.39 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	5.87 ⁱ	4.75 ^m	2.63 ⁱ	2.40 ⁱ	2.39 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	5.87 ⁱ	3.60 ^m	2.63 ⁱ	2.40 ⁱ	2.39 ^m	--	--	--
31	--	--	--	--	5.87 ^m	--	2.63 ^m	2.40 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	155.8	147.1	77.1	79.2	72.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	5.03	4.90	2.49	2.55	2.40	--	--	--
Min:	--	--	--	--	1.29	2.85	1.19	2.40	2.39	--	--	--
Max:	--	--	--	--	7.18	5.87	3.67	2.63	2.70	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	309.1	291.7	152.9	157.1	142.8	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 531.2

TOTAL AC-FT: 1053

Line
10

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek
10087901 - D - BIRCH CREEK CULINARY WATER CO FR BIRCH CK SPRING

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
2	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
3	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
4	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	0.25 ⁿ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	0.25 ^m	--	--	--
31	--	--	--	--	0.25 ⁱ	--	0.25 ⁱ	0.25 ⁱ	--	--	--	--
Total:	--	--	--	4.00	7.75	7.50	7.75	7.75	7.50	--	--	--
Mean:	--	--	--	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	--	--	--
Min:	--	--	--	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	--	--	--
Max:	--	--	--	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	7.93	15.4	14.9	15.4	15.4	14.9	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 42.3

TOTAL AC-FT: 83.8

Line
11

Annual Summary for Water District 13N Mink Creek 10087921 - D - MIDDLE DITCH FR BIRCH CK

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

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	--	--	--	--	--	3.00 ^m	0.80 ⁿ	1.50 ^m	1.00 ^m	--	--	--
2	--	--	--	--	--	3.00 ⁱ	1.50 ⁿ	1.50 ⁱ	1.00 ⁻	--	--	--
3	--	--	--	--	--	3.00 ⁿ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁻	--	--	--
4	--	--	--	--	--	2.00 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
5	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
6	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
7	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
8	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
9	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
10	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
11	--	--	--	--	--	2.00 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
12	--	--	--	--	--	2.00 ⁿ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
13	--	--	--	--	--	1.50 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
14	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
15	--	--	--	--	--	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
16	--	--	--	--	1.50 ^m	1.50 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
17	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.50 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
18	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.50 ^m	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
19	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
20	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
21	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.50 ^m	1.00 ⁱ	--	--	--
22	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.50 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ^m	1.00 ⁱ	--	--	--
23	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.50 ^m	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
24	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.60 ^m	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
25	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.60 ^m	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
26	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.80 ^m	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
27	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.80 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ⁱ	1.00 ⁱ	--	--	--
28	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.80 ⁱ	1.50 ⁱ	1.00 ^m	1.00 ⁱ	--	--	--
29	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.80 ⁱ	1.50 ⁱ	0.60 ^m	1.00 ⁱ	--	--	--
30	--	--	--	--	1.50 ⁱ	0.80 ^m	1.50 ⁱ	0.60 ⁱ	1.00 ^m	--	--	--
31	--	--	--	--	1.50 ^m	--	1.50 ^m	0.60 ^m	--	--	--	--
Total:	--	--	--	--	24.0	41.7	45.8	40.3	30.0	--	--	--
Mean:	--	--	--	--	1.50	1.39	1.48	1.30	1.00	--	--	--
Min:	--	--	--	--	1.50	0.50	0.80	0.60	1.00	--	--	--
Max:	--	--	--	--	1.50	3.00	1.50	1.50	1.00	--	--	--
AC-FT:	--	--	--	--	47.6	82.7	90.8	79.9	59.5	--	--	--

CALENDAR YEAR 01/01/2021 - 12/31/2021

TOTAL CFS: 181.8

TOTAL AC-FT: 360.6