

= MCKENZIE LAKE =

YEAR OF ORIG. SURVEY: 1970

LATITUDE - 45-22

LONGITUDE - 78-01

TOWNSHIP - SABINE

WATERSHED - 2KD13

ELEVATION - 406 M

BASIN AND TERRAIN CHARACTERISTICS:

SURF. AREA - 311.6 HA
 MAX. DEPTH - 27.8 M
 MEAN DEPTH - 9.0 M
 MEI - 2.9

PERIMETER - 12.9 KM
 ISLAND SL - 0.0 KM
 COTTAGES - 50
 RESORTS - 1
 CROWN - 50 %

PROJECT - -----
 LIT. ZONE - 47 %

WATER CHEMISTRY DATA:

STATION # - 1
 TIME - 10:30
 DATE - 1970/08/11

SECCHI - 3.8 M
 SURFACE - RIPPLED (2)
 COLOUR - YELLOW-BROWN (2)

AIR TEMP - 26.1 C
 CLOUD - 0 %

DEPTH (M)	TEMP (C)	DO (MG/L)	PH	ALK (MG/L)	CELLTEMP (C)	COND (UMHOS/CM)
0.0	24.4	--	--	--	--	--
1.5	23.3	6.4	7.0	1.2	--	--
3.1	21.7	--	--	--	--	--
4.6	18.9	--	--	--	--	--
6.1	17.8	--	--	--	--	--
7.6	16.7	--	--	--	--	--
8.5	16.1	--	--	--	--	--
8.8	15.0	--	--	--	--	--
9.2	13.9	--	--	--	--	--
9.5	12.8	--	--	--	--	--
9.8	11.1	6.8	6.5	1.2	32.0	45.0
10.1	10.0	--	--	--	--	--
10.4	8.9	--	--	--	--	--
10.7	7.8	--	--	--	--	--
11.0	7.8	--	--	--	--	--
12.2	6.7	--	--	--	--	--
13.7	6.1	--	--	--	--	--
15.3	5.6	--	--	--	--	--
16.8	5.6	--	--	--	--	--
18.3	5.0	6.2	6.0	1.8	--	--

FISH SPECIES:

81 212 316 331
 Lake Creek SMB Y Perch Walleye Smelt Rock Bass
 Trout Chub