

SAMPLE LIST

Lake: Lake Mead

Station: INTAKE

Date	Depth From (m)	TP (mgP/m3)	TN (mg/m3)	Chla (mg/m3)	NO3 (mgN/m3)	NH4 (mgN/m3)	DRP (mgP/m3)	Turb (ftu)	p H (pH u nit)	EC (us/cm)	TSS (g/m3)	ISS (g/m3)	Fecal coli (No./100ml)	E. coli (No./100ml)	Arsenic (mg/l)	Bromide (mg/l)	Perchlorate (ug/l)
5/2/2005	3.00	11.00	695.00	1.55	531.00	25.00	2.00			1094.57		4.10				0.08	5.90
	12.00	5.00	633.00		517.00	10.00	1.00			1083.00		4.10				0.09	5.60
	46.00	17.00	655.00		544.00	38.00	4.00			1064.00		3.80				0.07	3.80
	56.00	16.00	596.00		519.00	10.00	1.00			1060.00		3.50				0.07	3.00
	0.00	15.00	713.00		517.00	24.00	1.00			1100.00		3.90				0.08	5.70
5/11/2005	46.00	19.00	735.00		598.00	10.00	1.00			1069.00		3.20				0.09	3.60
	56.00	27.00	733.00		566.00	10.00	1.00			1063.00		3.00				0.09	3.40
	12.00	25.00	827.00		592.00	10.00	1.00			1108.00		3.70				0.10	6.10
	3.00	18.00	672.00	1.78	532.00	10.00	1.00			1098.00		4.30				0.10	6.20
	0.00	25.00	835.00		601.00	26.00	1.00			1097.00		3.70				0.09	6.20
5/18/2005	3.00	22.00	864.00	1.74	642.00	10.00	1.00			1097.29		4.00				0.09	7.30
	12.00	21.00	777.00		574.00	10.00	1.00			1081.00		4.10				0.10	6.60
	17.00	27.00	822.00		590.00	10.00	1.00			1060.00		4.20				0.10	6.90
	46.00	22.00	744.00		554.00	10.00	1.00			1053.00		3.60				0.09	3.70
	55.00	22.00	681.00		504.00	10.00	1.00			1041.00		3.40				0.09	2.70
5/23/2005	0.00	32.00	838.00		639.00	10.00	1.00			1100.00		3.80				0.09	7.40
	55.00	27.00	696.00		562.00	10.00	1.00			1035.00		3.40				0.09	3.40
	45.00	27.00	804.00		774.00	10.00	1.00			1039.00		3.60				0.09	3.80
	56.00																
	0.00	21.00	616.00		445.00	10.00	1.00			1061.63		4.10				0.10	4.90
5/31/2005	3.00	17.00	814.00		590.00	10.00	1.00			1071.00		4.20				0.10	7.10
	12.00	16.00	635.00		436.00	10.00	1.00					4.10				0.09	5.10
	0.00	13.00	947.00		583.00	10.00	1.00			1124.00		3.40	0.00	0.00		0.10	6.60
	3.00	18.00	1467.00		581.00	10.00	1.00			1123.43		3.40	0.00	0.00		0.10	6.60
	12.00	17.00	788.00		548.00	10.00	1.00			1110.00		3.50	0.00	0.00		0.10	6.20
6/13/2005	45.00	17.00	859.00		541.00	10.00	2.00			1070.00		2.90	0.00	0.00		0.09	3.30
	53.00	14.00	755.00		529.00	10.00	1.00			1069.00		3.00	0.00	0.00		0.10	3.20
	45.00	14.00	666.00		509.00	10.00	2.00			1057.00		3.10				0.07	2.70
	55.00	10.00	650.00		518.00	21.00	1.00			1067.50		3.00				0.09	3.00
	12.00	10.00	689.00		564.00	42.00	2.00			1114.00		3.70				0.09	6.00
6/20/2005	3.00	12.00	690.60	1.17	575.00	10.00	2.00			1124.86		3.40				0.10	6.30
	0.00	5.00	703.00		562.00	25.00	1.00			1125.00		3.50				0.10	6.50
	3.00	10.00	846.00	1.14	661.00	10.00	1.00			1139.29		3.20				0.08	6.80
	12.00	17.00	769.00		537.00	10.00	1.00			1120.00		3.50				0.08	5.90
	17.00	15.00	787.00		560.00	10.00	1.00			1105.00		3.40				0.08	6.00
6/27/2005	19.00	5.00	711.00		548.00	10.00	2.00			1106.00		3.00				0.08	5.00
	21.00	10.00	683.00		520.00	10.00	1.00			1092.00		3.00				0.09	4.50
	45.00	14.00	662.00		523.00	10.00	3.00			1065.00		2.90				0.08	2.60
	57.00	5.00	662.00		494.00	10.00	2.00			1063.00		2.90				0.09	2.30
	0.00	13.00	853.00		678.00	10.00	1.00			1141.00		3.50				0.09	6.80
6/27/2005	12.00	14.00	666.00		452.00	21.00	3.00			1111.00		3.90				0.10	5.00
	0.00	14.00	776.00		517.00	29.00	3.00			1123.00		3.30				0.12	5.90
	45.00	19.00	690.00		556.00	21.00	3.00			1068.00		3.00				0.10	3.40
	53.00	35.00	651.00		528.00	24.00	3.00			1063.00		3.20				0.10	3.10
	3.00	20.00	715.00	2.10	529.00	23.00	3.00			1123.00		3.80				0.11	5.80

Date	Depth From (m)	TP (mgP/m3)	TN (mg/m3)	Chla (mg/m3)	NO3 (mgN/m3)	NH4 (mgN/m3)	DRP (mgP/m3)	Turb (ftu)	p H (pH u nit)	EC (us/cm)	TSS (g/m3)	ISS (g/m3)	Fecal coli (No./100ml)	E. coli (No./100ml)	Arsenic (mg/l)	Bromide (mg/l)	Perchlorate (ug/l)
7/6/2005	54.00	20.00	645.00		469.00	10.00	3.00			1028.00		3.40	0.00	0.00		0.09	2.20
	0.00	12.00	901.00		704.00	10.00	3.00			1117.00		3.70	0.00	0.00		0.13	7.70
	3.00	17.00	943.00	1.77	693.00	10.00	3.00			1112.57		3.80	0.00	0.00		0.12	8.30
	12.00	12.00	807.00		510.00	10.00	3.00			1084.00		3.90	1.00	0.00		0.11	6.00
	13.00	16.00	687.00		500.00	10.00	2.00			1079.00		3.70	0.00	0.00		0.11	5.20
	17.00	12.00	664.00		471.00	10.00	2.00			1070.00		3.60	6.00	0.00		0.11	4.50
	22.00	11.00	666.00		462.00	22.00	3.00			1051.00		3.50	0.00	0.00		0.11	3.70
7/11/2005	45.00	13.00	713.00		549.00	10.00	2.00			1035.00		3.20	0.00	0.00		0.10	2.90
	56.00	15.00	731.00		485.00	10.00	3.00			1063.00		3.50				0.10	2.30
	45.00	5.00	723.00		541.00	10.00	3.00			1067.00		3.30				0.11	3.20
	22.00	18.00	655.00		502.00	20.00	3.00			1090.00		3.40				0.10	4.60
	18.00	5.00	721.00		538.00	10.00	1.00			1100.00		3.50				0.10	5.70
	14.00	14.00	738.00		558.00	10.00	1.00			1123.00		3.50				0.11	6.70
	12.00	5.00	725.00		526.00	10.00	3.00			1126.00		3.80				0.12	6.40
7/18/2005	0.00	5.00	721.00		555.00	10.00	3.00			1131.00		3.80				0.12	7.10
	3.00	15.00	758.00	2.32	550.00	10.00	3.00			1130.00		3.80				0.11	7.20
	12.00						4.00			1109.00		3.80				0.11	5.80
	57.00						4.00			1046.00		3.50				0.09	2.30
	8.00						3.00			1145.00		3.70				0.11	7.40
	3.00						3.00			1154.86		3.80				0.12	8.20
	0.00						3.00			1155.00		3.70				0.13	7.60
7/26/2005	44.00						4.00			1069.00		3.50				0.10	3.10
	0.00						2.00			1139.00		3.20				0.09	6.60
	3.00						2.00			1139.29		3.30				0.11	6.00
	12.00						2.00			1157.00		3.40				0.10	6.90
	44.00						2.00			1062.00		2.80				0.09	2.80
8/1/2005	56.00						4.00			1038.00		3.00				0.09	2.00
	12.00						1.00			1178.00		3.50	78.00	4.00		0.08	10.00
	58.00						1.00			1040.00		3.10	0.00	0.00		0.06	2.30
	44.00						1.00			1056.00		3.50	0.00	0.00		0.07	3.50
	22.00						1.00			1081.00		3.10	0.00	0.00		0.07	3.50
	14.00						1.00			1129.00		3.60	39.00	3.00		0.09	10.00
	3.00						1.00			1132.71		3.40	0.00	0.00		0.07	7.00
8/8/2005	0.00						1.00			1133.00		3.50	0.00	0.00		0.07	6.90
	18.00						1.00			1087.00		3.30	0.00	0.00		0.08	4.20
	54.00						1.00										
	0.00						1.00										
	3.00						1.00										
	9.00						1.00										
	12.00						2.00										
	44.00						1.00										