

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1992 - 12/31/2025

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	5/20/92	923			3.09 96	58.5 819	0.26 3.6	496 13930	19.9	7.66	20.05	11,097	4.66		
W8B	-7.01	6/24/92	904			2.91 90	49.3 691	0.50 7.0	477 13397	20.2	7.69	20.94	11,589	4.48		
W8B	-7.01	7/30/92	824			3.03 94	49.3 690	0.76 10.6	472 13256	20.3	7.71	20.20	11,183	4.67		
W8B	-7.01	8/31/92	842							20.4	7.72	20.55	11,377	4.79		
W8B	-7.01	9/23/92	915			2.90 90	46.7 654	0.17 2.4	279 7836	20.4	7.75	20.53	11,362	4.65		
W8B	-7.01	10/28/92	936			3.06 95	51.2 718	0.13 1.8	483 13565	20.6	7.74	21.31		5.09		
W8B	-7.01	11/18/92	919			3.73 116	39.0 546	0.12 1.7	481 13509	19.4	7.59	20.12	11,139	6.23		
W8B	-7.01	12/9/92	910			3.55 110	63.9 895	0.01 0.1	497 13958	19.2	7.65	20.34	11,257	6.76		
W8B	-7.01	1/27/93	854			2.66 82	62.1 870	0.13 1.8	510 14321	20.3	7.80	19.52	10,806	4.88		
W8B	-7.01	2/24/93	838			2.51 78	59.6 835	0.27 3.8	502 14102	16.6	7.74	20.20	11,180	4.85		
W8B	-7.01	3/17/93	903			2.64 82	59.3 831	0.29 4.1	545 15312	20.9	7.88	17.55	9,712	5.64		
W8B	-7.01	4/28/93	832			2.65 82	55.2 773	0.19 2.7	527 14801	21.0	7.87	18.41	10,188	7.05		
W8B	-7.01	5/26/93	836			2.67 83	55.8 781	0.06 0.8	565 15868	21.0	7.88	17.89	9,900	5.60		
W8B	-7.01	6/29/93	848			2.68 83	60.1 841	0.09 1.3	557 15644	21.2	7.88	17.08	9,455	5.76		
W8B	-7.01	9/1/93	850			3.06 95	67.1 940	0.27 3.8	602 16907	21.9	7.90	14.99	8,298	5.86		
W8B	-7.01	10/27/93	845			3.32 103	68.8 964	0.17 2.4	574 16121	22.4	7.90	14.64	8,101	5.94		
W8B	-7.01	3/1/94	1057			3.59 111	91.4 1280	0.30 4.2	546 15335	22.3	7.84	14.42	7,981	5.74		
W8B	-7.01	6/22/94	821			3.18 98	68.0 953	0.26 3.6	457 12835	22.6	7.91	14.97	8,286	6.12		
W8B	-7.01	8/24/94	906			3.36 104	62.1 870	0.00 0.0	487 13676	22.8	7.77	17.67	9,782	3.62		
W8B	-7.01	11/28/94	1043			3.32 103	64.3 901	0.34 4.8	488 13717	23.2	7.75	17.04	9,430	4.68		
W8B	-7.01	1/25/95	916			4.54 141	83.6 1171	0.00 0.0	467 13124	22.7	7.98	17.74	9,819	4.50		
W8B	-7.01	2/15/95	930			4.71 146	87.7 1228	0.05 0.7	480 13484	22.5	8.03	17.02	9,422	4.79		
W8B	-7.01	3/29/95	915			3.91 121	84.3 1181	0.29 4.1	504 14147	22.3	8.00	16.18	8,958	5.15		
W8B	-7.01	4/26/95	905			4.19 130	97.1 1360	0.05 0.7	531 14913	22.4	8.03	13.93	7,708	5.78		
W8B	-7.01	5/9/95	1045			4.13 128	94.7 1326	0.15 2.1	513 14399	22.5	7.93	16.03	8,871	4.54		
W8B	-7.01	6/28/95	902			4.42 137	84.9 1190	0.42 5.9	524 14703	22.7	7.87	14.56	8,058	5.26		
W8B	-7.01	7/26/95	1043			4.29 133	79.9 1120	0.19 2.7	537 15088	22.7	7.88	14.27	7,899	5.41		
W8B	-7.01	8/23/95	957			4.15 129	66.4 929	0.44 6.2	502 14090	22.7	7.76	16.35	9,051	4.35		
W8B	-7.01	9/12/95	945			4.01 124	70.4 986	0.15 2.1	510 14321	22.6	7.82	15.79	8,742	5.48		
W8B	-7.01	10/17/95	1131			3.99 124	71.6 1003	0.20 2.8	519 14571	22.7	7.83	15.86	8,780	4.71		
W8B	-7.01	11/7/95	1045			3.96 123	73.2 1025	0.33 4.6	526 14776	22.7	7.90	15.18	8,402	5.48		
W8B	-7.01	12/6/95	1057			4.02 125	75.7 1060	0.28 3.9	512 14388	22.7	7.89	15.63	8,650	5.19		
W8B	-7.01	1/30/96	841			4.10 127	86.2 1207	0.14 2.0	562 15787	22.1	7.98	13.20	7,304	6.50		
W8B	-7.01	2/27/96	1053			4.44 138	110.2 1544	0.20 2.8	509 14307	22.6	7.88	15.61	8,642	5.18		
W8B	-7.01	3/13/96	1212			4.59 142	119.3 1671	0.27 3.8	498 13997	22.8	7.85	15.01	8,308	5.16		

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1992 - 12/31/2025

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	4/2/96	1102			4.72 146	111.0 1555	0.15 2.1	525 14740	22.6	7.86	14.39	7,964	5.56		
W8B	-7.01	5/15/96	1049			4.71 146	105.2 1473	0.05 0.7	518 14536	23.8	7.92	14.71	8,140	5.36		
W8B	-7.01	6/18/96	1022			4.50 139	89.8 1258	0.11 1.5	522 14673	22.7	7.93	16.24	8,987	5.12		
W8B	-7.01	7/17/96	1044			4.21 130	87.9 1232	0.10 1.4	512 14386	22.8	7.91	16.21	8,974	5.18		
W8B	-7.01	8/6/96	1106			4.40 136	83.7 1172	0.36 5.0	480 13495	20.4	7.86	17.79	9,848	3.91		
W8B	-7.01	9/4/96	1047			4.38 136	78.4 1097	0.35 4.9	493 13846	23.3	7.82	17.85	9,880	4.42		
W8B	-7.01	10/9/96	1142			3.79 117	69.6 975	0.37 5.2	475 13347	23.2	7.80	18.13	10,038	5.10		
W8B	-7.01	11/6/96	1041			3.88 120	77.1 1079	0.18 2.5	477 13402	23.1	7.74	18.03	9,980	4.89		
W8B	-7.01	12/17/96	1129			4.69 145	240.7 3372	0.14 2.0	469 13169	23.2	7.94	17.69	9,789	3.46		
W8B	-7.01	1/14/97	1126			5.53 171	223.9 3136	0.09 1.3	454 12748	23.3	7.97	16.98	9,397	4.01		
W8B	-7.01	2/11/97	919			5.64 175	213.2 2986	0.35 4.9	443 12436	23.0	8.03	17.24	9,542	3.96		
W8B	-7.01	3/11/97	944			5.59 173	229.5 3215	0.09 1.3	457 12829	22.9	8.09	16.60	9,187	4.21		
W8B	-7.01	4/23/97	1043			4.80 149	150.5 2108	0.21 2.9	483 13571	22.8	7.96	15.40	8,525	4.93		
W8B	-7.01	5/28/97	958			4.26 132	106.1 1486	0.04 0.6	437 12276	22.0	7.85	17.85	9,881	4.77		
W8B	-7.01	6/17/97	1040			4.54 141	103.2 1445	0.21 2.9	438 12304	22.1	7.84	16.93	9,371	4.66		
W8B	-7.01	7/15/97	1034			6.69 207	142.9 2002	1.74 24.4	463 12995	21.9	7.61	16.85	9,329	0.93		
W8B	-7.01	8/26/97	1101			6.03 187	106.5 1492	0.29 4.1	460 12905	22.9	7.59	18.93	10,478	0.69		
W8B	-7.01	9/23/97	857			5.87 182	96.9 1357	0.19 2.7	473 13290	22.9	7.59	16.88	9,344	1.58		
W8B	-7.01	10/14/97	1011			5.93 184	105.3 1475	0.15 2.1	506 14206	23.1	7.60	15.73	8,706	2.35		
W8B	-7.01	11/4/97	840			6.12 190	115.9 1623	0.05 0.7	462 12978	22.8	7.69	17.61	9,745	2.43		
W8B	-7.01	12/16/97	1036			5.05 156	90.5 1268	0.08 1.1	465 13051	22.8	7.74	18.14	10,042	3.87		
W8B	-7.01	1/5/98	902			4.86 151	78.4 1099	0.01 0.1	418 11731	22.5	7.75	19.91	11,020	3.39		
W8B	-7.01	2/3/98	741			4.46 138	74.9 1049	0.01 0.1	442 12411	22.0	7.82	19.09	10,568	4.08		
W8B	-7.01	3/10/98	857			4.37 135	84.8 1188	0.13 1.8	460 12914	22.1	7.77	18.14	10,042	5.03		
W8B	-7.01	4/14/98	1016			3.73 116	77.0 1079	0.03 0.4	459 12883	22.2	7.75	18.97	10,499	5.03		
W8B	-7.01	5/12/98	901			3.56 110	83.5 1170	0.08 1.1	469 13172	22.2	7.81	18.33	10,148	5.27		
W8B	-7.01	6/2/98	902			3.40 105	79.3 1111	0.07 1.0	459 12883	22.2	7.75	18.74	10,375	5.05		
W8B	-7.01	7/14/98	854			4.06 126	96.2 1347	0.13 1.8	430 12063	22.2	7.76	20.59	11,398	3.06		
W8B	-7.01	8/11/98	918			4.76 147	98.1 1374	0.06 0.8	423 11889	22.2	7.75	20.83	11,532	3.22		
W8B	-7.01	9/15/98	906			4.91 152	108.0 1513	0.07 1.0	415 11647	22.4	7.82	20.81	11,521	2.69		
W8B	-7.01	10/13/98	812			7.03 218	141.9 1988	10.38 145.4	387 10866	22.8	8.21	20.87	11,550	0.45		
W8B	-7.01	11/4/98	904			7.77 241	132.3 1853	0.11 1.5	418 11740	22.9	8.08	20.47	11,332	1.38		
W8B	-7.01	12/16/98	855			5.90 183	93.8 1314	0.15 2.1	420 11807	22.4	7.89	20.05	11,099	3.61		
W8B	-7.01	1/12/99	926			4.95 153	89.5 1254	0.10 1.4	417 11706	22.2	7.82	20.40	11,293	4.31		
W8B	-7.01	2/3/99	908			4.56 141	96.1 1345	0.17 2.4	408 11462	22.0	7.81	20.45	11,317	4.26		

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1998 - 12/31/2025

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	3/2/99	907			4.28 133	84.2 1179	0.04 0.6	425 11934	21.9	7.80	20.09	11,120	5.13		
W8B	-7.01	4/6/99	901			5.09 158	95.5 1338	0.01 0.1	392 11004	21.7	7.89	21.41	11,853	1.97		
W8B	-7.01	5/4/99	910			4.80 149	107 1503	0.07 1.0	400 11220	21.8	7.77	20.67	11,444	2.39		
W8B	-7.01	6/2/99	851			4.79 148	83.3 1167	0.14 2.0	393 11038	21.9	7.81	21.39	11,838	3.87		
W8B	-7.01	7/7/99	939			6.34 196	108 1511	0.02 0.3	369 10352	22.1	7.98	20.52	11,357	2.61		
W8B	-7.01	8/25/99	902			5.22 162	91.1 1276	0.11 1.5	377 10597	22.2	7.95	20.61	11,407	4.19		
W8B	-7.01	9/8/99	914			5.18 160	90.7 1270	0.17 2.4	390 10951	22.2	7.92	20.65	11,429	4.00		
W8B	-7.01	10/6/99	909			5.10 158	84.7 1186	0.08 1.1	368 10321	22.3	7.84	20.73	11,475	4.12		
W8B	-7.01	11/3/99	932			5.45 169	96.3 1349	0.10 1.4	375 10529	22.5	7.85	20.61	11,407	4.59		
W8B	-7.01	12/15/99	952			5.22 162	103 1447	0.02 0.3	362 10175	22.3	7.77	22.02	12,186	3.99		
W8B	-7.01	1/11/00	931			5.44 168	130 1821	0.14 2.0	359 10091	22.0	7.76	21.15	11,709	3.55		
W8B	-7.01	2/14/00	924			5.79 179	111 1555	0.09 1.3	365 10251	21.8	7.84	20.10	11,126	1.17		
W8B	-7.01	3/22/00	943			5.24 162	109 1523	0.12 1.7	370 10380	22.1	7.67	20.00	11,070	2.69		
W8B	-7.01	4/12/00	922			5.05 156	104 1458	0.08 1.1	414 11636	22.0	7.65	19.61	10,855	3.52		
W8B	-7.01	5/17/00	913			4.90 152	102 1431	0.06 0.8	415 11641	22.3	7.66	19.87	10,997	3.80		
W8B	-7.01	6/6/00	930			4.87 151	103 1444	0.04 0.6	409 11490	22.4	7.63	20.42	11,304	3.24		
W8B	-7.01	7/31/00	918			4.89 151	103 1447	0.04 0.6	422 11855	23.0	7.73	27.90	15,445	4.27		
W8B	-7.01	8/30/00	915			4.69 145	99.3 1391	0.11 1.5	401 11257	22.6	7.59	29.21	16,170	3.56		
W8B	-7.01	9/6/00	905			4.95 153	105 1468	0.11 1.5	395 11094	22.7	7.57	29.34	16,239	3.38		
W8B	-7.01	10/25/00	913			5.45 169	139 1946	0.11 1.5	408 11470	23.0	7.76	19.07	10,554	3.89		
W8B	-7.01	11/14/00	926			5.59 173	166 2318	0.19 2.7	395 11097	22.8	7.76	19.19	10,623	3.45		
W8B	-7.01	12/19/00	903			4.86 151	127 1773	0.13 1.8	393 11024	22.1	7.79	19.68	10,893	3.22		
W8B	-7.01	1/24/01	847			4.22 131	91.0 1275	0.13 1.8	403 11327	21.6	7.70	21.31	11,797	3.23		
W8B	-7.01	2/7/01	918			4.32 134	87.8 1230	0.12 1.7	425 11948	21.7	7.77	20.08	11,116	3.21		
W8B	-7.01	3/12/01	855			4.78 148	83.1 1164	0.13 1.8	422 11863	21.5	7.63	20.31	11,239	2.70		
W8B	-7.01	4/18/01	843			4.72 146	101 1420	0.04 0.6	422 11846	21.4	7.61	18.91	10,464	3.75		
W8B	-7.01	5/14/01	1007			5.66 175	109 1531	0.16 2.2	421 11824	21.2	7.66	19.10	10,572	4.06		
W8B	-7.01	6/13/01	901			4.98 154	98.6 1381	0.04 0.6	408 11448	21.2	7.70	19.94	11,036	4.13		
W8B	-7.01	7/24/01	911			4.70 146	120 1683	0.06 0.8	387 10858	21.8	7.76	20.12	11,134	3.77		
W8B	-7.01	8/22/01	919			4.76 147	114 1597	0.02 0.3	359 10088	22.2	7.73	20.25	11,209	4.07		
W8B	-7.01	9/17/01	957			4.18 129	99.7 1396	0.06 0.8	412 11568	22.5	7.74	19.35	10,713	4.52		
W8B	-7.01	10/22/01	952			4.30 133	107 1504	0.18 2.5	385 10810	22.2	7.63	20.73	11,477	3.43		
W8B	-7.01	11/5/01	1021			4.16 129	92.5 1295	0.06 0.8	395 11105	22.5	7.60	20.77	11,495	3.40		
W8B	-7.01	12/12/01	1004			5.24 162	128 1786	0.31 4.3	417 11720	22.7	7.69	19.53	10,813	3.68		
W8B	-7.01	1/7/02	943			5.36 166	142 1989	0.12 1.7	396 11111	22.4	7.75	20.74	11,481	3.21		

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1992 - 12/31/2025

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	2/25/02	912			6.72 208	248 3474	8.74 122.4	363 10195	21.9	8.22	20.09	11,122	0.67		
W8B	-7.01	3/18/02	947			7.68 238	140 1954	0.25 3.5	377 10577	21.6	8.09	19.58	10,839	1.63		
W8B	-7.01	4/10/02	948			21.6 669	429 6002	121 1691	287 8046	22.2	8.59	19.73	10,922	2.92		
W8B	-7.01	5/22/02	1005			15.7 487	92.6 1298	14.5 203.5	360 10119	22.0	8.22	19.64	10,872	0.37		
W8B	-7.01	6/19/02	1036			16.3 505	28.3 396	19.0 266.1	360 10100	22.5	8.13	20.68	11,449	0.19		
W8B	-7.01	7/22/02	1030			13.7 424	42.6 596	13.7 191.6	415 11664	23.2	7.90	19.43	10,757	0.16		
W8B	-7.01	8/21/02	1108			9.83 304	50.0 700	0.30 4.2	427 11990	22.4	7.67	20.51	11,355	0.85		
W8B	-7.01	9/25/02	951			11.3 351	63.1 884	0.24 3.4	411 11546	23.9	7.65	21.43	11,862	0.33		
W8B	-7.01	10/15/02	951			11.8 365	90.1 1262	0.15 2.1	376 10560	23.8	7.83	21.07	11,661	0.41		
W8B	-7.01	11/17/02	941			11.8 365	96.9 1357	0.09 1.3	357 10027	23.9	7.91	20.92	11,579	0.55		
W8B	-7.01	12/18/02	955			8.68 269	110 1544	0.09 1.3	349 9791	23.5	7.79	21.31	11,796	0.86		
W8B	-7.01	1/23/03	944			9.82 304	123 1716	0.11 1.5	329 9243	22.7	7.80	23.41	12,960	2.14		
W8B	-7.01	2/11/03	958			9.70 300	174 2443	1.14 16.0	345 9689	22.4	7.83	21.93	12,140	0.89		
W8B	-7.01	3/20/03	1110			10.4 323	254 3556	0.13 1.8	368 10335	22.3	7.99	20.40	11,292	1.57		
W8B	-7.01	4/30/03	933			10.5 325	163 2279	0.12 1.7	380 10672	22.4	7.95	19.55	10,824	1.67		
W8B	-7.01	5/14/03	845			12.7 392	115.2 1614	0.57 8.0	390 10951	22.7	7.95	19.79	10,954	1.28		
W8B	-7.01	6/4/03	922			17.9 554	59.5 833	27.6 386.0	362 10164	22.9	8.14	20.66	11,438	0.17		
W8B	-7.01	7/30/03	909			33.7 1045	22.4 314	216 3023	315 8836	23.0	8.46	18.75	10,380	0.27		
W8B	-7.01	8/28/03	855			28.7 889	36.4 509	116 1622	320 8996	24.2	8.17	19.95	11,043	0.45		
W8B	-7.01	9/16/03	852			24.3 753	21.4 300	3.45 48.3	316 8875	23.6	8.07	21.41	11,848	0.19		
W8B	-7.01	10/8/03	852			24.9 771	54.6 765	54.0 756.4	341 9583	23.5	8.07	19.83	10,976			
W8B	-7.01	11/5/03	859			22.4 694	70.9 993	43.6 610.7	364 10215	23.1	8.03	19.47	10,775			
W8B	-7.01	11/14/03	928							23.3				0.19		
W8B	-7.01	12/17/03	935			21.0 651	92.0 1288	33.0 462.2	341 9569	22.9	8.02	20.53	11,363	0.17		
W8B	-7.01	1/28/04	939			18.0 556	150 2097	1.20 16.8	333 9361	22.6	7.99	20.40	11,290	0.04		
W8B	-7.01	2/11/04	851			17.4 540	181 2536	0.40 5.6	325 9114	22.5	8.02	20.51	11,351	0.26		
W8B	-7.01	3/16/04	941			21.9 677	141 1969	0.21 2.9	336 9434	22.4	8.13	18.31	10,132	0.07		
W8B	-7.01	4/22/04	925			16.6 513	180 2521	0.17 2.4	346 9720	22.3	8.07	18.54	10,262	0.64		
W8B	-7.01	5/18/04	905			14.7 455	142 1988	0.16 2.2	368 10347	22.3	8.01	17.03	9,427	2.96		
W8B	-7.01	6/8/04	907			15.6 484	109 1524	0.08 1.1	358 10055	22.4	7.86	18.66	10,329	0.75		
W8B	-7.01	7/19/04	1001			16.2 503	105 1464	0.13 1.8	377 10595	22.3	7.81	17.82	9,864	0.98		
W8B	-7.01	8/25/04	937			15.7 485	91.2 1277	0.19 2.7	384 10779	22.2	7.77	18.90	10,462	0.30		
W8B	-7.01	9/27/04	1056			23.7 734	25.7 361	24 331.1	456 12799	22.9	7.70	17.68	9,786	0.16		
W8B	-7.01	10/4/04	1015			21.1 654	14.2 199	20 283.9	403 11304	23.0	7.67	19.31	10,689	0.19		
W8B	-7.01	11/23/04	1009			15.9 492	25.5 357	14.2 198.3	454 12740	23.0	7.43	17.97	9,947	0.39		

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1992 - 12/31/2025

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	12/8/04	1007			16.2 501	16.8 236	16.7 233.5	442 12414	23.2	7.61	18.24	10,096	0.19		
W8B	-7.01	1/18/05	1014			14.0 435	58.7 822	0.24 3.4	396 11127	22.6	7.80	18.86	10,438	0.67		
W8B	-7.01	2/10/05	1001			18.2 563	179 2513	65.1 911.8	238 6676	21.9	8.68	18.40	10,183	1.24		
W8B	-7.01	3/22/05	1007			12.3 382	151 2112	30.3 424.3	222 6235	23.0	8.56	18.44	10,205	0.70		
W8B	-7.01	4/20/05	1000			13.8 427	89.8 1257	1.34 18.8	258 7246	23.0	8.40	19.04	10,540	0.20		
W8B	-7.01	5/25/05	1023			13.7 425	95.8 1342	0.13 1.8	338 9493	20.9	8.32	17.79	9,847	1.49		
W8B	-7.01	6/14/05	1016			13.8 426	76.6 1072	0.16 2.2	294 8243	22.4	8.28	19.66	10,880	0.44		
W8B	-7.01	7/19/05	1005			19.1 592	83.2 1165	0.19 2.7	332 9324	23.9	8.16	18.09	10,015	0.28		
W8B	-7.01	8/3/05	1043			24.0 743	41.4 580	0.65 9.1	312 8749	23.3	8.22	18.42	10,194	0.39		
W8B	-7.01	9/22/05	959			15.2 470	74.4 1042	0.24 3.4	317 8897	24.0	8.10	20.90	11,567	0.31		
W8B	-7.01	10/19/05	1008			13.4 415	115 1607	0.21 2.9	328 9218	24.1	8.08	20.01	11,076	0.49		
W8B	-7.01	11/8/05	953			11.5 356	89.6 1255	0.05 0.7	317 8892	23.4	8.00	21.50	11,902	0.60		
W8B	-7.01	12/22/05	924			10.0 311	62.4 874	0.23 3.2	324 9111	22.4	8.01	21.88	12,113	0.59		
W8B	-7.01	1/31/06	952			9.62 298	75.2 1053	0.26 3.6	360 10097	22.3	8.01	20.41	11,296	1.49		
W8B	-7.01	2/16/06	953			9.24 286	69.5 973	0.12 1.7	352 9895	22.1	8.03	21.11	11,684	1.19		
W8B	-7.01	3/22/06	952			8.75 271	72.4 1014	0.19 2.7	366 10279	21.7	7.98	19.89	11,007	0.77		
W8B	-7.01	4/27/06	1030			10.9 338	104 1457	0.05 0.7	379 10644	22.0	7.92	18.98	10,503	2.25		
W8B	-7.01	5/24/06	1055			10.2 316	76.0 1065	0.05 0.7	380 10672	22.0	7.89	20.11	11,131	1.68		
W8B	-7.01	6/28/06	1042			8.50 263	71.9 1007	0.19 2.7	374 10504	22.2	7.86	20.69	11,451	1.81		
W8B	-7.01	7/19/06	1014			8.92 276	72.2 1011	0.21 2.9	354 9942	22.1	7.79	21.68	12,001	0.96		
W8B	-7.01	8/9/06	956			8.04 249	66.7 934	0.10 1.4	383 10757	22.3	7.82	20.66	11,438	1.75		
W8B	-7.01	9/20/06	1005			8.45 262	66.2 927	0.18 2.5	388 10897	22.2	7.79	21.02	11,633	0.60		
W8B	-7.01	10/25/06	1043			7.45 231	72.2 1011	0.19 2.7	386 10841	22.5	7.78	20.56	11,383	0.93		
W8B	-7.01	11/29/06	1010			7.92 245	66.8 936	0.24 3.4	360 10111	22.0	7.79	21.39	11,840	0.65		
W8B	-7.01	12/13/06	1003			7.32 227	53.8 754	0.22 3.1	342 9605	21.9	7.78	21.66	11,991	0.62		
W8B	-7.01	1/10/07	1005			8.00 248	56.3 789	0.32 4.5	357 10027	21.4	7.75	21.31	11,793	1.06		
W8B	-7.01	2/21/07	1026			7.76 240	56.5 791	0.52 7.3	376 10560	21.2	7.75	20.73	11,477	1.27		
W8B	-7.01	3/7/07	1018			7.30 226	54.1 758	0.15 2.1	369 10364	21.3	7.70	21.21	11,742	1.06		
W8B	-7.01	4/19/07	1001			6.80 211	68.3 957	0.18 2.5	379 10644	21.8	7.77	20.77	11,497	1.67		
W8B	-7.01	5/2/07	1013			6.70 208	57.3 803	0.35 4.9	382 10729	21.7	7.77	20.84	11,534	1.04		
W8B	-7.01	6/20/07	1013			5.79 179	48.3 677	0.19 2.7	368 10335	22.0	7.77	21.38	11,833	1.51		
W8B	-7.01	7/25/07	1104	-4.11	0.46 Flood	9.02 279	68.8 964	0.04 0.5	480 13477	21.8	7.54	20.60	11,403	0.72		
W8B	-7.01	8/27/07	1039		0.06 Flood	4.35 135	20.8 292	14.71 206.0	108 3037	22.1	7.65	19.63	10,866	2.02		
W8B	-7.01	9/13/07	1505	-4.17	0.40 Flood	7.24 224	73.1 1023	0.37 5.3	425 11931	22.1	7.67	20.91	11,574	2.22		
W8B	-7.01	10/23/07	951	-4.17	0.24 Flood	6.39 198	83.4 1168	0.04 0.5	395 11106	22.1	7.64	19.75	10,932	2.50		

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1992 - 12/31/2015

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	11/20/07	1037	-3.89	0.40 Flood	6.05 187	77.2 1081	0.04 0.5	426 11977	21.7	7.62	19.99	11,065	2.39		
W8B	-7.01	12/19/07	1008	-2.44	0.30 High	10.97 340	79.3 1111	1.88 26.3	330 9264	21.6	8.02	17.94	9,930	0.33		
W8B	-7.01	1/28/08	1400	-4.47	0.06 Flood	10.04 311	110.6 1549	1.03 14.4	345 9677	21.3	7.81	18.80	10,406	2.19		
W8B	-7.01	2/26/08	851	-4.34	0.18 Ebb	9.53 295	87.2 1221	0.65 9.1	379 10637	20.9	7.71	19.41	10,744	2.07		
W8B	-7.01	3/17/08	1049	-3.84	0.06 Flood	8.48 263	83.4 1168	0.06 0.8	361 10131	21.1	7.70	19.55	10,821	2.39		
W8B	-7.01	4/30/08	1044	-4.17	0.21 Flood	8.30 257	81.8 1146	0.09 1.2	353 9919	21.3	7.54	20.40	11,292	2.83		
W8B	-7.01	5/27/08	1021	-4.22	0.24 High	7.96 247	86.6 1213	0.09 1.2	414 11636	20.9	7.64	19.83	10,976	7.76		
W8B	-7.01	6/16/08	1054	-4.27	0.24 Flood	8.54 265	78.7 1103	0.28 3.9	410 11519	21.2	7.64	19.49	10,788	5.22		
W8B	-7.01	7/21/08	945	-4.34	0.12 Ebb	7.77 241	87.5 1226	0.56 7.9	352 9878	22.0	7.64	20.85	11,541	3.53	0.10	
W8B	-7.01	8/30/08	1341		0.46 Flood	9.83 305	87.4 1225	0.44 6.1	379 10656	20.7	7.67	20.83	11,530	3.51		
W8B	-7.01	9/15/08	1053	-4.42	0.09 Low	10.79 334	123.8 1734	0.20 2.8	376 10549	22.3	7.58	19.94	11,037	3.07	0.12	
W8B	-7.01	10/31/08	1104	-4.25	0.30 Ebb	6.09 189	1.2 17	0.22 3.1	374 10500	22.6	7.56	20.09	11,120	3.52		
W8B	-7.01	11/14/08	1003	-4.17	0.15 Ebb	8.00 248	140.6 1969	0.18 2.5	338 9483	22.3	7.54	20.06	11,104	4.13	0.32	
W8B	-7.01	12/15/08	1320	-4.40	0.03 Low	8.57 265	136.0 1905	0.11 1.5	377 10575	22.2	7.93	18.75	10,379	4.44		
W8B	-7.01	1/27/09	824	-4.09	0.30 Ebb	7.36 228	193.1 2704	0.73 10.2	341 9590	21.9	7.65	20.48	11,336	2.31	0.19	
W8B	-7.01	2/24/09	1302	-4.37	0.15 Flood	6.93 215	151.1 2117	0.69 9.7	386 10844	22.0	7.65	19.91	11,021	2.48	0.25	
W8B	-7.01	3/16/09	1311	-4.51	0.03 Low	5.24 162	51.7 725	0.13 1.8	259 7266	23.9	7.50	18.64	10,318	2.94	0.58	
W8B	-7.01	4/22/09	1145	-4.35	0.18 Flood	9.63 298	125.9 1763	0.41 5.8	389 10931	22.9	7.78	19.87	10,999	1.59	0.96	
W8B	-7.01	5/27/09	1104	-4.29	0.00 Low	8.60 266	127.3 1784	0.27 3.8	532 14928	21.1	7.66	19.89	11,010	3.13	0.23	
W8B	-7.01	6/19/09	1427	-3.81	0.73 High	8.38 260	98.7 1382	0.54 7.6	192 5399	21.3	7.56	21.85	12,095	2.42	0.05	
W8B	-7.01	7/31/09	1237	-3.26	0.67 High	4.81 149	61.8 866	0.35 4.9	204 5717	22.5	7.57	22.23	12,305	2.51	0.19	
W8B	-7.01	8/20/09	1308	-4.02	0.46 Flood	5.96 185	93.0 1303	0.59 8.3	310 8717	21.6	8.29	21.85	12,095	2.64	0.26	
W8B	-7.01	9/24/09	1449	-4.24	0.21 Ebb	5.99 185	92.5 1296	0.59 8.3	195 5482	21.7	8.39	20.61	11,408	2.87	0.12	
W8B	-7.01	10/23/09	1040	-4.13	0.43 Ebb	6.17 191	72.9 1021	0.46 6.5	150 4202	21.9	7.66	21.17	11,718	2.37	0.12	
W8B	-7.01	11/17/09	1605	-4.34	0.37 High	7.00 217	71.5 1002	0.94 13.2	397 11150	21.6	7.56	20.57	11,386	2.55	0.09	
W8B	-7.01	12/8/09	1050	-4.06	0.52 Ebb	5.84 181	88.8 1244	0.91 12.7	415 11647	21.5	7.56	21.17	11,718	2.83	0.03	
W8B	-7.01	1/6/10	1036	-4.12	0.30 Ebb	5.97 185	133.9 1876	1.64 23.0	370 10381	22.1	7.79	21.23	11,751	1.97	0.22	
W8B	-7.01	2/2/10	1000	-4.18	0.15 Ebb	7.07 219	149.3 2091	0.57 8.0	324 9087	21.9	7.81	21.49	11,895	2.95	0.13	
W8B	-7.01	3/10/10	940	-4.46	0.09 Flood	9.94 308	124.7 1746	0.36 5.0	407 11437	21.7	8.03	19.11	10,578	2.51	0.22	
W8B	-7.01	4/7/10	924	-4.39	0.12 Flood	10.62 329	123.7 1732	0.07 1.0	387 10856	21.3	7.89	19.11	10,578	2.27	0.10	
W8B	-7.01	5/12/10	917	-4.53	-0.03 Flood	10.62 329	118.4 1658	2.07 29.0	302 8475	21.4	7.75	17.74	9,820	2.67	0.03	
W8B	-7.01	6/16/10	1503	-4.33	0.24 Flood	9.33 289	107.2 1502	0.43 6.0	446 12522	21.4	7.85	19.61	10,855	2.94	0.26	
W8B	-7.01	7/13/10	1543	-4.03	0.49 Flood	9.04 280	85.5 1197	0.79 11.0	419 11756	21.3	7.76	21.10	11,679	2.26	0.09	
W8B	-7.01	8/3/10	1551	-4.18	0.34 Ebb	9.65 299	86.3 1209	0.44 6.1	434 12185	21.5	7.74	21.25	11,762	1.75	0.13	
W8B	-7.01	9/14/10	1555	-4.18	0.21 Ebb	11.82 366	93.5 1310	0.33 4.6	462 12983	21.3	7.65	20.36	11,270	1.61	0.11	

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/2008 - 12/31/2015

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	10/12/10	1621	-4.22	0.18 Low	11.69 362	84.6 1185	0.44 6.1	458 12855	21.2	7.65	20.47	11,331	1.72	0.05	
W8B	-7.01	11/16/10	1500	-4.12	0.30 Ebb	9.78 303	88.5 1240	0.30 4.2	430 12084	21.2	7.61	21.46	11,879	1.62	0.11	
W8B	-7.01	12/14/10	1526	-4.28	0.12 Ebb	8.91 276	98.6 1381	0.28 3.9	451 12654	21.3	7.65	19.88	11,004	2.18	0.12	
W8B	-7.01	1/4/11	1510	-4.28	0.15 Flood	8.07 250	105.3 1475	0.27 3.8	424 11914	21.3	7.59	19.99	11,065	2.69	0.10	
W8B	-7.01	4/5/11	1525	-4.12	0.37 Flood	8.30 257	133.8 1874	0.22 3.1	358 10053	21.0	7.62	20.47	11,331	1.69	0.09	
W8B	-7.01	7/12/11	1449	-3.85	0.73 High	7.97 247	116.7 1634	0.20 2.8	398 11185	21.3	7.70	20.39	11,286	1.67	0.37	
W8B	-7.01	10/11/11	1434	-4.06	0.34 Flood	12.33 382	69.3 971	0.09 1.2	340 9549	21.8	8.01	20.41	11,297	0.06	0.02	
W8B	-7.01	1/10/12	1547	-4.31	0.18 Flood	12.75 395	84.0 1177	0.51 7.1	380 10672	21.8	8.01	18.53	10,257	2.11	0.11	
W8B	-7.01	4/30/12	1550	-4.16	0.21 Ebb	22.37 693	27.6 386	40.41 566.0	373 10485	21.6	8.16	20.83	11,530	0.08	0.07	
W8B	-7.01	5/8/12	1348	-4.47	0.40 Flood	20.89 647	68.0 953	19.48 272.8	379 10651	21.9	8.10	19.78	10,949	0.03	0.11	
W8B	-7.01	5/14/12	1350	-4.04	0.43 Ebb	24.99 774	33.9 475	35.70 500.0	344 9673	21.9	8.18	21.28	11,779	0.08	0.10	
W8B	-7.01	7/17/12	1400	-3.82	0.70 Flood	16.11 499	35.4 496	8.81 123.4	336 9429	21.8	7.99	22.01	12,183	1.80	0.12	
W8B	-7.01	10/15/12	1413	-4.17	0.30 Flood	9.94 308	65.7 920	0.46 6.4	388 10905	22.1	7.90	20.59	11,397	1.02	0.02	
W8B	-7.01	1/7/13	1502	-4.31	0.12 Ebb	11.11 344	304.1 4260	0.48 6.7	409 11496	21.8	8.13	19.44	10,761	1.50	0.03	
W8B	-7.01	1/14/13	949	-4.03	0.24 Ebb	11.11 344	249.4 3494	0.93 13.0	376 10568	21.9	8.11	19.39	10,733	2.21	0.47	
W8B	-7.01	1/29/13	1442	-4.31	0.09 Flood	12.04 373	296.8 4158	1.26 17.7	364 10220	21.9	8.11	19.39	10,733	2.21	0.47	
W8B	-7.01	3/20/13	1143	-4.31	0.18 High	8.75 271	116.2 1627	1.93 27.0	354 9946	22.0	7.98	19.88	11,004	5.24	0.09	
W8B	-7.01	4/8/13	1513	-4.04	0.49 Flood	9.10 282	143.9 2015	0.44 6.2	363 10196	21.9	7.94	20.25	11,209	1.34	0.12	
W8B	-7.01	7/16/13	1658	-4.24	0.24 Ebb	8.43 261	97.5 1365	0.26 3.6	366 10271	22.2	7.87	20.43	11,309	1.64	0.08	
W8B	-7.01	10/14/13	1736	-4.27	0.12 Ebb	8.62 267	108.2 1515	0.77 10.8	368 10339	20.2	7.76	20.42	11,303	1.69	0.44	
W8B	-7.01	1/14/14	1540	-4.19	0.18 High	9.72 301	128.2 1795	1.32 18.5	358 10057	22.4	7.73	19.22	10,639	1.23	0.04	
W8B	-7.01	4/28/14	1512	-3.97	0.55 Flood	9.65 299	183.1 2565	0.76 10.7	317 8908	22.5	7.86	20.55	11,375	1.21	0.06	
W8B	-7.01	7/28/14	1630	-3.93	0.55 Flood	9.49 294	68.5 959	0.64 8.9	316 8882	23.3	7.59	21.70	12,012	0.63	0.21	
W8B	-7.01	11/3/14	1357	-3.87	0.46 Flood	8.94 277	84.3 1181	0.18 2.5	320 8978	22.9	7.61	21.13	11,696	0.47	0.14	
W8B	-7.01	2/10/15	1622	-4.31	0.31 High	8.20 254	104.8 1468	0.96 13.5	371 10417	22.3	7.69	20.73	11,475	0.64	0.31	
W8B	-7.01	5/20/15	930	-4.36	0.00 Ebb	7.52 233	142.4 1995	1.78 25.0	311 8727	22.3	7.88	20.42	11,303	2.11	0.12	
W8B	-7.01	7/22/15	1029	-4.53	0.31 Ebb	7.27 225	103.5 1449	0.48 6.7	334 9376	23.0	7.80	21.14	11,702	2.68	0.04	
W8B	-7.01	11/9/15	1353	-3.99	0.48 High	7.45 231	141.7 1985	0.74 10.4	305 8564	23.9	7.79	21.03	11,641	1.60	0.18	
W8B	-7.01	1/27/16	1351	-4.45	0.10 Flood	7.10 220	98.1 1374	0.11 1.5	329 9235	22.8	7.70	20.88	11,558	1.54	0.10	
W8B	-7.01	4/22/16	1116	-4.40	0.05 Flood	8.66 268	50.8 712	4.41 61.7	293 8231	23.6	7.58	21.05	11,652	1.40	0.15	
W8B	-7.01	7/26/16	1325	-4.10	0.55 High	6.97 216	108.3 1516	0.34 4.8	312 8775	22.4	7.95	20.07	11,109	3.18	0.03	
W8B	-7.01	11/15/16	934	-4.16	0.10 Low	6.94 215	125.6 1760	0.28 3.9	280 7855	23.7	7.44	20.94	11,591	2.16	0.02	
W8B	-7.01	3/22/17	930	-4.23	0.20 Flood	8.90 276	182.9 2562	0.26 3.6	275 7730	23.2	7.87	21.42	11,857	1.25	0.08	
W8B	-7.01	4/19/17	905	-4.23	0.18 Flood	10.21 316	156.1 2187	0.39 5.4	297 8355	22.8	7.92	20.38	11,281	0.81	0.10	
W8B	-7.01	8/9/17	1426	-4.05	0.50 Flood	7.66 237	116.6 1634	0.10 1.4	321 9012	22.7	7.84	22.20	12,288	2.69	0.08	

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1992 - 12/31/2025

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ ⁻ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ ⁺ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
W8B	-7.01	10/18/17	1059	-4.25	0.20 Flood	8.31 257	145.1 2032	1.43 20.0	285 8005	23.8	7.63	21.51	11,906	2.37	0.09	
W8B	-7.01	1/18/18	1158	-4.33	0.10 Low	7.54 233	130.3 1826	0.23 3.2	310 8694	22.8	7.56	21.60	11,956	2.00	0.11	
W8B	-7.01	5/10/18	1533	-4.08	0.25 Ebb	11.81 366	48.0 672	65.25 914.0	205 5760	22.3	8.31	22.29	12,338	0.24	0.21	
W8B	-7.01	8/30/18	1139	-4.19	0.18 Ebb	15.04 466	126.7 1775	0.43 6.0	279 7842	23.5	7.94	21.29	11,785	0.79	0.52	
W8B	-7.01	10/24/18	1433	-4.02	0.53 High	11.74 364	131.5 1841	0.13 1.8	267 7497	23.8	7.88	20.92	11,580	0.43	0.08	
W8B	-7.01	2/8/19	1102	-4.33	0.03 Ebb	9.46 293	142.9 2002	0.19 2.7	289 8129	22.7	7.65	21.43	11,862	1.57	0.09	
W8B	-7.01	5/15/19	1505	-3.95	0.52 High	8.77 272	156.0 2184	0.04 0.6	331 9293	22.5	7.61	21.37	11,829	1.50	0.04	
W8B	-7.01	8/28/19	1042	-4.23	0.30 Flood	8.28 257	134.3 1882	0.17 2.4	284 7976	22.5	7.59	22.06	12,211	1.29	0.13	
W8B	-7.01	10/11/19	1130	-4.11	0.40 Flood	7.94 246	114.2 1599	0.44 6.1	284 7984	24.9	7.60	21.94	12,144	1.20	0.16	
W8B	-7.01	2/4/20	1153	-4.25	0.26 High	8.10 251	130.4 1827	-0.56 -7.9	315 8843	23.8	7.50	21.55	11,928	1.74	0.10	
W8B	-7.01	6/3/20	1226	-3.86	0.45 Flood	6.09 189	111.2 1557	-0.16 -2.2	305 8574	23.9	7.38	22.26	12,321	0.46	0.21	
W8B	-7.01	8/18/20	1453	-3.61	0.70 Flood	5.82 180	117.5 1646	0.31 4.4	317 8895	24.1	7.54	21.60	11,956	0.54	0.04	
W8B	-7.01	12/9/20	1327	-3.97	0.30 Ebb	7.88 244	104.7 1466	0.71 10.0	301 8463	24.2	7.27	23.12	12,798	1.01	0.32	
W8B	-7.01	2/18/21	1026	-4.13	0.15 Ebb	9.52 295	142.7 1999	0.39 5.5	276 7747	23.7	7.42	22.21	12,294	0.30	0.06	
W8B	-7.01	4/14/21	1343	-4.28	0.30 Flood	12.24 379	201.0 2815	0.36 5.0	273 7658	23.70	7.71	20.25	11,209	0.47	0.11	
W8B	-7.01	7/6/21	1314	-3.96	0.60 High	10.81 335	126.5 1772	0.36 5.1	289 8110	23.1	7.60	21.38	11,834	1.54	0.10	
W8B	-7.01	11/5/21	1338	-4.27	0.40 Flood	8.77 272	109.0 1527	0.15 2.1	336 9430	23.8	7.35	21.02	11,635	0.95	0.08	
W8B	-7.01	2/8/22	1031	-4.15	0.15 Ebb	10.84 336	192.0 2690	0.24 3.4	349 9792	22.8	7.61	20.21	11,187	1.20	0.11	
W8B	-7.01	4/20/22	1423	-4.43	0.19 Flood	8.30 257	128.5 1799	-0.05 -0.7	315 8844	22.90	7.45	20.16	11,159	1.64	0.06	
W8B	-7.01	7/13/22	914	-4.44	-0.13 Low	9.19 285	208.5 2920	-0.39 -5.5	317 8904	23.4	7.48	20.07	11,109	1.63	0.11	
W8B	-7.01	11/21/22	1045	-4.23	0.30 Flood	7.75 240	143.3 2007	0.01 0.1	305 8571	23.7	7.38	20.89	11,563	1.71	0.18	
W8B	-7.01	1/25/23	1450	-4.44	0.10 Flood	8.71 270	168.1 2355	0.02 0.3	298 8380	22.6	7.54	19.85	10,987	2.29	0.09	
W8B	-7.01	4/26/23	946	-4.37	0.10 Low	8.36 259	148.9 2086	0.35 4.9	282 7912	22.40	7.57	19.82	10,971	2.05	0.06	
W8B	-7.01	8/14/23	1440	-3.81	0.66 High	6.34 196	128.0 1792	-0.11 -1.6	346 9711	21.9	7.80	19.46	10,772	5.08	0.62	
W8B	-7.01	11/15/23	1112	-4.15	0.20 Low	6.61 205	100.5 1408	0.14 1.9	224 6278	22.2	7.76	18.31	10,135	2.78	0.17	148.3
W8B	-7.01	1/24/24	900	-4.16	0.70 Ebb	6.85 212	83.6 1171	0.01 0.2	320 8983	21.9	7.69	18.96	10,495	2.39	0.16	243.0
W8B	-7.01	5/3/24	1340	-4.01	0.30 High	7.57 235	123.7 1733	0.14 1.9	353 9905	22.2	7.85	17.65	9,770	2.88	0.93	411.7
W8B	-7.01	7/30/24	1333	-3.69	0.35 Ebb	6.90 214	130.9 1834	0.32 4.5	315 8855	22.2	7.95	20.17	11,165	3.67	0.15	126.5
W8B	-7.01	12/11/24	1031	-4.11	0.40 High	8.72 270	146.8 2056	0.21 2.9	337 9479	22.5	7.91	18.01	9,969	2.42	0.18	171.7
W8B	-7.01	1/9/25	1549	-4.26	-0.02 Low	7.77 241	137.3 1924	0.23 3.2	335 9416	22.4	7.86	18.32	10,141	2.86	0.12	161.8
W8B	-7.01	5/13/25	1343	-4.04	0.40 Flood	7.16 222	117.3 1643	0.13 1.8	352 9881	22.4	7.85	18.28	10,118	3.36	0.31	180.4
W8B	-7.01	7/29/25	913	-3.91	0.25 Ebb	8.37 259	207.8 2911	0.09 1.2	316 8865	22.4	7.86	19.38	10,727	3.07	0.17	186.2
W8B	-7.01	12/17/25	1414	-4.1	0.30 High	9.04 280	156.3 2190	0.00 0.0	835 23454	22.5	7.95	17.66	9,775	3.25	0.22	162.8

NELHA Water Quality Laboratory

Well 8B Data Table

5/20/1998 - 12/31/2025

Site	Pump Depth (m)	Date M/D/Y	Time (2400)	Depth to H ₂ O (m)	Tide (m) (cycle)	PO ₄ ³⁻ (µM) (µg P/L)	NO ₃ & NO ₂ ⁻ (µM) (µg N/L)	NH ₄ & NH ₃ (µM) (µg N/L)	Si (µM) (µg Si/L)	Temp. (°C)	pH (unit)	Salinity (PSU)	Chloride (mg/L)	DO (mg/L)	Turbidity NTU	ORP (mV)
Mean					0.28	8.47 262	103.44 1449	4.03 56.4	388 10905	22.3	7.82	19.68	10,887	2.60	0.17	199.2
Std. Dev.					0.19	5.03 156	49.95 700	18.31 256.5	83 2334	0.9	0.21	2.08	1,151	1.75	0.17	85.8
Maximum					0.73	33.73 1045	428.50 6002	215.80 3022.6	835 23454	24.9	8.68	29.34	16,239	7.76	0.96	411.7
Minimum					-0.13	2.51 78	1.21 17	-0.56 -7.9	108 3037	16.6	7.27	13.20	7,304	0.03	0.02	126.5
n					107	276 276	276 276	276 276	276 276	278	277	277	276	276	92	9