

Capture Location								Level of Concern (LOC) in ppb for Finfish (average consumption 49 g/day) -- Chemistry results below this level are considered safe to re-open <sup>1</sup> . LOC for PHN and ANT combined is 4.9E+04.													
								3.3E+04	6.5E+04	4.9E+04	6.5E+04	4.9E+04	3.5E+02	3.5E+04	3.5E+01	3.5E+03	3.5E+02	3.5E+02	3.5E+01		
SENSORY								CHEMISTRY RESULTS (parts per billion)													
Grid	Species	Latitude (°N)	Longitude (°W)	Sample Date	Sample Label	Fish Group	RESULT	NPH	FLU	PHN	ANT	FLA	PYR	BAA	CHR	BAP	BKF	BBF	IDP	DBA	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP01		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP02		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP03		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP04		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP05		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP06		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP07		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP08		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP09		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Porgy	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RP10		PASS	0.55	<0.18	0.22	<0.14	<0.21	<0.21	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16	
C-30	Red Snapper	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.RS01		PASS	0.76	<0.28	0.24	<0.16	<0.24	<0.24	<0.22	<0.26	<0.23	<0.26	<0.26	<0.23	<0.19	
C-30	Snowy Grouper	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.SG01		PASS	0.63	<0.20	0.25	<0.15	<0.22	<0.22	<0.20	<0.24	<0.21	<0.23	<0.23	<0.21	<0.18	
C-30	Snowy Grouper	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.SG02		PASS	0.63	<0.20	0.25	<0.15	<0.22	<0.22	<0.20	<0.24	<0.21	<0.23	<0.23	<0.21	<0.18	
C-30	Vermillion Snapper	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.VS01		PASS	0.76	<0.28	<0.28	<0.21	<0.35	<0.34	<0.32	<0.37	<0.33	<0.36	<0.36	<0.32	<0.27	
C-30	Vermillion Snapper	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.VS02		PASS	0.76	<0.28	<0.28	<0.21	<0.35	<0.34	<0.32	<0.37	<0.33	<0.36	<0.36	<0.32	<0.27	
C-30	Vermillion Snapper	29 54.97	86 34.11	7/15/2010	55-1006.013.VS03		PASS	0.76	<0.28	<0.28	<0.21	<0.35	<0.34	<0.32	<0.37	<0.33	<0.36	<0.36	<0.32	<0.27	
C-30	Great Northern Tilefish	29 45.01	86 44.98	7/19/2010	55-1006.026.GNT01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-30	Red Porgy	29 45.01	86 44.98	7/19/2010	55-1006.026.RP01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-30	Yellow Grouper	29 45.01	86 44.98	7/19/2010	55-1006.026.YG01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-30	Yellow Grouper	29 44.93	86 44.97	7/20/2010	78-1004.027.YG01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-30	Longtail Bass	29 44.92	86 44.82	7/20/2010	78-1004.028.LTB01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-30	Wenchman	29 44.92	86 44.82	7/20/2010	78-1004.028.WM01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-39	Wenchman	29.39.67	85 59.92	7/20/2010	78-1004.025.WM02			1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-39	Wenchman	29.39.67	85 59.92	7/20/2010	78-1004.025.WM03			1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-30	Dolphin	29 58.48	86 42 20	7/20/2010	KB.072710.SET002			1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-33	Scamp	29 36.28	86 14.08	7/18/2010	55.1006.021.SC01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-33	Scamp	29 36.28	86 14.08	7/18/2010	55.1006.021.SC02		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-33	Vermillion Snapper	29 36.28	86 14.08	7/18/2010	55.1006.021.VS01		PASS	1	0.18	0.37	<0.13	<0.18	<0.18	<0.16	<0.19	<0.17	<0.18	<0.18	<0.16	<0.14	
C-33	Wenchman	29 46.74	86 25.01	7/16/2010	55-1006.017.WM02		PASS	1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-33	Snapper	29 39.77	86 00.07	7/16/2010	55-1006.018.007		PASS	1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-33	Snapper	29 39.77	86 00.07	7/16/2010	55-1006.018.008		PASS	1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-33	Snapper	29 39.77	86 00.07	7/16/2010	55-1006.018.011		PASS	1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-33	King Mackerel	29 57 76	86 05 01	7/18/2010	NL.71910.004.KM01		PASS	0.69	0.33	0.7	<0.15	<0.22	<0.22	<0.20	<0.23	<0.21	<0.23	<0.23	<0.21	<0.17	
C-33	Red Porgy	29 57 76	86 05 01	7/18/2010	NL.71910.004.RP01		PASS	1.1	0.18	0.38	<0.14	<0.19	<0.19	<0.17	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15	
C-33	Red Porgy	29 57 76	86 05 01	7/18/2010	NL.71910.004.RP02		PASS	1.1	0.18	0.38	<0.14	<0.19	<0.19	<0.17	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15	
C-33	Red Snapper	29 57 76	86 05 01	7/18/2010	NL.71910.004.RS01		PASS	0.83	<0.21	0.31	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.25	<0.22	<0.24	<0.24	<0.22	<0.18	
C-33	Red Snapper	29 57 76	86 05 01	7/18/2010	NL.71910.004.RS02		PASS	0.83	<0.21	0.31	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.25	<0.22	<0.24	<0.24	<0.22	<0.18	
C-33	Red Snapper	29 57 76	86 05 01	7/18/2010	NL.71910.004.RS03		PASS	0.83	<0.21	0.31	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.25	<0.22	<0.24	<0.24	<0.22	<0.18	
C-33	Red Snapper	29 57 76	86 05 01	7/18/2010	NL.71910.004.RS04		PASS	0.83	<0.21	0.31	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.25	<0.22	<0.24	<0.24	<0.22	<0.18	
C-33	Red Snapper	29 39.67	85 59.92	7/20/2010	78-1004.013.RS01		PASS	1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-33	Red Snapper	29 39.67	85 59.92	7/20/2010	78-1004.013.RS02		PASS	1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-33	Red Snapper	29 39 43	85 59 10	7/18/2010	Sunrise Set 2			1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-38	Vermillion Snapper	29 25 55	85 44 26	7/20/2010	Killen Time 072010.SET002			1.1	0.31	0.57	<0.13	0.19	0.22	<0.17	0.2	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14	
C-38	Red Snapper	29 25 55	85 44 26	7/20/2010	Killen Time 072010.SET002			1.30	0.34	0.54	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18	
C-38	Gag Grouper	29 25 55	85 44 26	7/20/2010	Killen Time 072010.SET002			1.30	0.34	0.54	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18	
C-38	King Mackerel	29 25 55	85 44 26	7/20/2010	Killen Time 072010.SET002			1.30	0.34	0.54	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18	
C-38	Gag Grouper	29 19 48	85 47 24	7/20/2010	Killen Time 072010.SET001.GAG01		PASS	1.30	0.34	0.54	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18	
C-38	Red Snapper	29 19 48	85 47 24	7/20/2010	Killen Time 072010.SET001.RS01		PASS	1.30	0.34	0.54	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18	
C-38	Red Snapper	29 19 48	85 47 24	7/20/2010	Killen Time 072010.SET001.RS02		PASS	1.30	0.34	0.54	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18	
C-38	Red Snapper	29 19 48	85 47 24	7/20/2010	Killen Time 072010.SET001.RS03		PASS	1.30	0.34	0.54	<0.16	<0.23	<0.23	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18	



