

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 ¹ . LOC for PHN and ANT combined is 4.9E+04.													
						3.3E+04	6.5E+04	PHN + ANT 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		
Latitude		Longitude		SENSORY		CHEMISTRY RESULTS (parts per billion)													
Species	(°N)	(°W)	Sample Date	Sample Label	Fish Group	RESULT	NPH	FLU	PHN	ANT	FLA	PYR	BAA	CHR	BAP	BKF	BBF	IDP	DBA
grey tilefish	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.GTL01	other finfish	PASS	0.63	<0.24	0.28	<0.18	<0.15	<0.15	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.21	<0.21	<0.18
grey tilefish	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.GTL02	other finfish	PASS	0.63	<0.24	0.28	<0.18	<0.15	<0.15	<0.21	<0.24	<0.22	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18
snowy grouper	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.SG01	Grouper spp	PASS	0.66	<0.26	0.33	<0.20	<0.15	<0.15	<0.22	<0.25	<0.22	<0.25	<0.25	<0.22	<0.19
yellowedge grouper	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.YG01	Grouper spp	PASS	0.53	<0.20	0.24	<0.16	<0.13	<0.12	<0.18	<0.21	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellowedge grouper	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.YG02	Grouper spp	PASS	0.53	<0.20	0.24	<0.16	<0.13	<0.12	<0.18	<0.21	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellowedge grouper	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.YG03	Grouper spp	PASS	0.53	<0.20	0.24	<0.16	<0.13	<0.12	<0.18	<0.21	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellowedge grouper	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.YG04	Grouper spp	PASS	0.53	<0.20	0.24	<0.16	<0.13	<0.12	<0.18	<0.21	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellowedge grouper	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.YG05	Grouper spp	PASS	0.53	<0.20	0.24	<0.16	<0.13	<0.12	<0.18	<0.21	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellowedge grouper	27.610	84.569	6/23/2010	78.1003.056.YG06	Grouper spp	PASS	0.53	<0.20	0.24	<0.16	<0.13	<0.12	<0.18	<0.21	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellowedge grouper	27.547	84.559	6/24/2010	78.1003.059.YG01	Grouper spp	PASS	0.82	<0.20	0.34	<0.15	<0.11	<0.11	<0.15	<0.18	<0.16	<0.18	<0.18	<0.16	<0.13
yellowedge grouper	27.547	84.559	6/24/2010	78.1003.059.YG02	Grouper spp	PASS	0.82	<0.20	0.34	<0.15	<0.11	<0.11	<0.15	<0.18	<0.16	<0.18	<0.18	<0.16	<0.13
yellowedge grouper	27.547	84.559	6/24/2010	78.1003.059.YG03	Grouper spp	PASS	0.82	<0.20	0.34	<0.15	<0.11	<0.11	<0.15	<0.18	<0.16	<0.18	<0.18	<0.16	<0.13
amberjack	27.497	84.554	6/24/2010	78.1003.61.AMJ01	other finfish	PASS	0.91	<0.23	0.33	<0.17	<0.14	<0.13	<0.19	<0.22	<0.20	<0.22	<0.22	<0.20	<0.17
snowy grouper	27.497	84.554	6/24/2010	78.1003.61.SG01	Grouper spp	PASS	0.78	<0.23	0.34	<0.17	<0.14	<0.14	<0.20	<0.23	<0.20	<0.22	<0.22	<0.20	<0.17
yellow mouth grouper	27.497	84.554	6/24/2010	78.1003.61.YMG01	Grouper spp	PASS	0.95	<0.21	0.39	<0.16	<0.12	<0.12	<0.17	<0.20	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.15
snowy grouper	27.470	84.578	6/24/2010	78.1003.63.SG01	Grouper spp	PASS	0.51	<0.21	0.24	<0.16	<0.10	<0.10	<0.15	<0.17	<0.15	<0.17	<0.17	<0.15	<0.13
yellowedge grouper	27.470	84.578	6/24/2010	78.1003.63.YG01	Grouper spp	PASS	0.96	<0.25	0.36	<0.19	<0.14	<0.14	<0.21	<0.24	<0.21	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18
yellowedge grouper	27.470	84.578	6/24/2010	78.1003.63.YG02	Grouper spp	PASS	0.96	<0.25	0.36	<0.19	<0.14	<0.14	<0.21	<0.24	<0.21	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18
yellowedge grouper	27.415	84.498	6/25/2010	78.1003.65.YG01	Grouper spp	PASS	0.76	<0.21	0.32	<0.16	<0.13	<0.12	<0.18	<0.21	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellow mouth grouper	27.415	84.498	6/25/2010	78.1003.65.YMG01	Grouper spp	PASS	0.64	<0.24	0.26	<0.18	<0.15	<0.14	<0.21	<0.24	<0.21	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18
red porgy	27.429	84.508	6/25/2010	78.1003.66.RP01	Porgies	PASS	0.64	0.23	0.28	<0.17	<0.13	<0.13	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16
yellowedge grouper	27.315	84.472	6/25/2010	78.1003.67.YG01	Grouper spp	PASS	0.59	<0.20	0.25	<0.16	<0.13	<0.13	<0.19	<0.22	<0.19	<0.21	<0.21	<0.19	<0.16
red porgy	27.340	84.488	6/25/2010	78.1003.68.RP01	Porgies	PASS	1.1	<0.20	0.39	<0.16	<0.12	<0.12	<0.18	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
red porgy	27.340	84.488	6/25/2010	78.1003.68.RP02	Porgies	PASS	1.1	<0.20	0.39	<0.16	<0.12	<0.12	<0.18	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
red porgy	27.340	84.488	6/25/2010	78.1003.68.RP03	Porgies	PASS	1.1	<0.20	0.39	<0.16	<0.12	<0.12	<0.18	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
red porgy	27.340	84.488	6/25/2010	78.1003.68.RP04	Porgies	PASS	1.1	<0.20	0.39	<0.16	<0.12	<0.12	<0.18	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
red porgy	27.340	84.488	6/25/2010	78.1003.68.RP05	Porgies	PASS	1.1	<0.20	0.39	<0.16	<0.12	<0.12	<0.18	<0.20	<0.18	<0.20	<0.20	<0.18	<0.15
yellowedge grouper	27.262	84.496	6/25/2010	78.1003.69.YG01	Grouper spp	PASS	0.66	<0.22	0.27	<0.17	<0.14	<0.14	<0.19	<0.22	<0.20	<0.22	<0.22	<0.20	<0.17
yellowedge grouper	27.262	84.496	6/25/2010	78.1003.69.YG02	Grouper spp	PASS	0.66	<0.22	0.27	<0.17	<0.14	<0.14	<0.19	<0.22	<0.20	<0.22	<0.22	<0.20	<0.17
yellowedge grouper	27.262	84.496	6/25/2010	78.1003.69.YG03	Grouper spp	PASS	0.66	<0.22	0.27	<0.17	<0.14	<0.14	<0.19	<0.22	<0.20	<0.22	<0.22	<0.20	<0.17
red grouper	27.366	84.178	6/26/2010	78.1003.71.RG01	Grouper spp	PASS	0.66	<0.25	0.27	<0.19	<0.16	<0.16	<0.22	<0.26	<0.23	<0.26	<0.26	<0.23	<0.19
red grouper	27.366	84.178	6/26/2010	78.1003.71.RG02	Grouper spp	PASS	0.66	<0.25	0.27	<0.19	<0.16	<0.16	<0.22	<0.26	<0.23	<0.26	<0.26	<0.23	<0.19
queen snapper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910QS01	other finfish	PASS	0.64	<0.36	<0.36	<0.28	<0.24	<0.24	<0.35	<0.40	<0.36	<0.40	<0.40	<0.35	<0.30
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG01	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG02	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG03	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG04	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG05	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG06	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG07	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowedge grouper	25.338	84.327	6/30/2010	NOAA-ENF.062910YG08	Grouper spp	PASS	0.78	<0.12	0.26	<0.094	<0.068	<0.068	<0.098	<0.11	<0.10	<0.11	<0.11	<0.10	<0.084
yellowfin tuna	25.064	84.489	6/27/2010	DEII.1006.001.YFT01	HMS ²	PASS	0.59	<0.20	0.34	<0.17	<0.14	<0.14	<0.19	<0.22	<0.19	<0.22	<0.22	<0.19	<0.16
escolar	25.047	84.492	6/28/2010	DEII.1006.002.ESCOL	HMS	PASS	1.70	0.35	0.68	<0.19	<0.13	<0.13	<0.18	<0.21	<0.19	<0.21	<0.21	<0.19	<0.16
blackfin tuna	25.060	84.491	6/28/2010	DEII.1006.005.BFT01	HMS	PASS	0.58	<0.20	0.34	<0.15	<0.12	<0.12	<0.17	<0.19	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14
blackfin tuna	25.066	84.486	6/28/2010	DEII.1006.003.BFT01	HMS	PASS	0.80	<0.20	0.38	<0.15	<0.12	<0.12	<0.16	<0.19	<0.17	<0.19	<0.19	<0.17	<0.14
blackfin tuna	25.344	84.543	6/29/2010	DEII.1006.004.BFT01	HMS	PASS	0.60	<0.18	0.30	<0.20	<0.15	<0.14	<0.20	<0.23	<0.20	<0.23	<0.23	<0.20	<0.17
blackfin tuna	25.347	85.296	6/30/2010	DEII.1006.006.BFT01	HMS	PASS	0.83	<0.19	0.42	<0.15	<0.11	<0.11	<0.15	<0.17	<0.16	<0.17	<0.17	<0.15	<0.13
mahi mahi (dolphin fish)	26.312	86.162	7/1/2010	DEII.1006.009.D01	HMS	PASS	0.59	<0.19	0.35	<0.14	<0.099	<0.099	<0.13	<0.15	<0.13	<0.15	<0.15	<0.13	<0.11
mahi mahi (dolphin fish)	26.356	86.697	7/1/2010	DEII.1006.007.D01	HMS	PASS	0.52	<0.20	0.27	<0.15	<0.11	<0.10	<0.14	<0.17	<0.15	<0.16	<0.16	<0.15	<0.12
mahi mahi (dolphin fish)	27.760	86.838	7/3/2010	DEII.1006.011.D01	HMS	PASS	0.65	<0.25	0.40	<0.19	<0.15	<0.15	<0.21	<0.24	<0.21	<0.24	<0.24	<0.21	<0.18
blackfin tuna	27.773	86.388	7/5/2010	DEII.1006.010.BFT01	HMS	PASS	0.84	0.20	0.45	<0.15	<0.11	<0.11	<0.15	<0.18	<0.16	<0.18	<0.18	<0.16	<0.13
mahi mahi (dolphin fish)	27.788	86.371	7/5/2010	DEII.1006.009.D02	HMS	PASS	0.53	<0.20	0.34	<0.15	<0.10	<0.099	<0.14	<0.16	<0.14	<0.16	<0.16	<0.14	<0.12

Notes:

1. Derivation of Levels of Concern is contained in the [NOAA-FDA Opening Protocol](#).
2. HMS - Highly Migratory Species (tunas, billfish, wahoo, etc.)
3. A blue or red shaded block of results indicate a group of fish evaluated as a composite sample. Results are identical for every fish in the composite.
4. Species totals; 31 grouper, 11 HMS, 6 porgies and 4 "other".