ATTACHMENT G

MW-101S									Nov-08	NA	3.71	0.133	NA	0.538	<0.5	120	<1	<2	<0.1	2.23	<2	2.85	<0.05	0.003	<0.02	NA	5.32	2.28	<0.5	16	276	NA	7
MW-102D		DG	15	-	265	-	510	-	Nov-07	NA	<2	0.006	NA	0.223	<0.5	6.64	<1	<2	0.89	0.178	<2	0.057	<0.1	<0.002	0.02	NA	7.7	<2	<0.5	25.3	197	NA	6
MW-102D									May-08	NA	<2	0.006	NA	0.224	<0.5	6.5	<1	2.54	0.88	0.039	<2	0.053	<0.05	<0.002	<0.02	NA	7.43	<2	<0.5	25	120	NA	13
MW-102D									Nov-08	NA	<2	<0.005	NA	0.232	<0.5	23	<1	3.61	0.92	0.059	2.97	0.061	<0.05	<0.002	<0.02	NA	7.31	<2	<0.5	19	222	NA	583
MW-102S		DG	13	-	263	-	510	-	Nov-07	NA	<2	0.012	NA	0.237	<0.5	7.43	<1	<2	<0.1	1.581	<2	1.856	<0.1	0.002	<0.02	NA	5.73	<2	<0.5	9.41	48	NA	<5
MW-102S									May-08	NA	<2	0.013	NA	0.23	<0.5	7.2	<1	<2	<0.1	0.705	<2	1.74	<0.05	<0.002	<0.02	NA	5.42	<2	<0.5	8.1	<10	NA	5
MW-102S									Nov-08	NA	<2	0.011	NA	0.19	<0.5	8.3	<1	<2	<0.1	0.646	<2	1.62	<0.05	<0.002	<0.02	NA	5.61	<2	<0.5	6.8	52	NA	<5
MW-103D		DG	-	135	118	-	360	-	Nov-07	NA	3.63	0.016	NA	<0.1	<0.5	5.22	<1	<2	<0.1	2.055	<2	1.803	<0.1	0.004	0.04	NA	5.64	<2	<0.5	1.3	42	NA	<5
MW-103D									May-08	NA	2.39	0.014	NA	<0.1	<0.5	5.1	<1	<2	<0.1	1.65	<2	1.7	<0.05	0.004	0.03	NA	5.71	<2	<0.5	1.4	18	NA	<5
MW-103D									Nov-08	NA	6.17	0.015	NA	<0.1	<0.5	5.3	<1	<2	<0.1	4.08	<2	1.93	<0.05	0.004	0.04	NA	6.02	<2	<0.5	1.4	58	NA	11
MW-103S		DG	-	135	123	-	360	-	Nov-07	NA	54.71	0.008	NA	<0.1	<0.5	4.93	<1	<2	<0.1	42.403	<2	2.304	<0.1	<0.002	<0.02	NA	6.54	<2	<0.5	<0.1	79	NA	6
MW-103S									May-08	NA	48.5	0.008	NA	<0.1	<0.5	4.7	<1	<2	<0.1	46.5	<2	2.47	<0.05	<0.002	<0.02	NA	6.69	<2	<0.5	0.54	10	NA	8
MW-103S									Nov-08	NA	63.6	0.007	NA	<0.1	<0.5	4.9	<1	<2	0.13	44.6	<2	2.34	<0.05	<0.002	<0.02	NA	6.9	<2	<0.5	0.12	76	NA	50
MW-104D	BK		-	340	-	90	162	-	Nov-07	NA	<2	0.044	NA	<0.1	<0.5	1.22	3	3.02	<0.1	2.697	<2	0.162	<0.1	<0.002	0.04	NA	6.57	<2	<0.5	9.11	115	NA	9
MW-104D									May-08	NA	<2	0.029	NA	<0.1	<0.5	1.1	1.6	<2	<0.1	1.16	<2	0.108	<0.05	<0.002	0.05	NA	6.68	<2	<0.5	4	30	NA	6
MW-104D									Nov-08	NA	<2	0.02	NA	<0.1	<0.5	0.95	1.9	<2	0.11	0.96	<2	0.068	<0.05	<0.002	0.04	NA	6.76	<2	<0.5	3.9	122	NA	7
MW-104S	BK		-	340	-	90	160	-	Nov-07	NA	<2	0.057	NA	<0.1	<0.5	1.03	<1	<2	<0.1	0.026	<2	0.023	<0.1	<0.002	0.13	NA	5.5	<2	<0.5	0.4	40	NA	8
MW-104S									May-08	NA	<2	0.061	NA	<0.1	<0.5	0.94	<1	<2	<0.1	0.1	<2	0.014	<0.05	<0.002	0.1	NA	5.78	<2	<0.5	0.42	39	NA	6
NC0004961 DUKE ENERGY-Riverbend Steam Station (Mount Holly NC 28120, Gaston Co.- MRO)																																			
GW Standard										N/A	50	2	N/A	0.315	1.75	250	50	1000	2	0.3	15	0.05	1.05	0.1	10	1	6.5-8.5	50	17.5	250	500	N/A	1050
Note: NA "Not Analyzed" & NS "Not Sampled"										Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Boron	Cadmium	Chloride	Chromium	Copper	Fluoride	Iron	Lead	Manganese	Mercury	Nickel	Nitrate	Nitrite	pH (field)	Selenium	Silver	Sulfate	TDS	Thallium	Zinc
Units											ug/l	mg/l		mg/l	ug/l	mg/l	ug/l	ug/l	mg/l	mg/l	ug/l	mg/l	ug/l	mg/l	mg/l		SU	ug/l	ug/l	mg/l	mg/l		ug/l
Facility Name: Riverbend Steam Station																																			
			Dist. to Waste		Dist. to Review		Dist. to Compliance		Sample																										
Well Name	Background (BK)	Downgradient (DG)	Inside Boundary	Outside Boundary	Inside Boundary	Outside Boundary	Inside Boundary	Outside Boundary	Collection Date (Year-Month)																										
MW-1D		DG	-	5	245	-	495	-	Dec-08	NA	<2	0.033	NA	0.552	<0.5	6.7	<1	<2	0.11	0.088	<2	0.439	<0.05	0.005	0.03	NA	6.16	<2	<0.5	95	224	NA	6
MW-1S		DG	-	5	245	-	495	-	Dec-08	NA	<2	0.025	NA	0.176	<0.5	8.3	<1	<2	0.1	33.8	<2	3.3	<0.05	<0.002	0.03	NA	6.88	<2	<0.5	1.1	92	NA	7
MW-2D		DG	-	65	185	-	435	-	Dec-08	NA	<2	0.029	NA	<0.1	<0.5	2.8	1.7	<2	0.1	0.525	<2	0.042	<0.05	<0.002	0.05	NA	6.46	<2	<0.5	0.54	96	NA	<5
MW-2S		DG	-	65	185	-	435	-	Dec-08	NA	<2	0.069	NA	0.387	<0.5	8	<1	3.85	<0.1	0.021	<2	0.258	<0.05	<0.002	0.16	NA	4.59	<2	<0.5	45	98	NA	6
MW-3D		DG	-	65	105	-	230	-	Dec-08	NA	<2	0.008	NA	0.259	<0.5	5.5	1.2	<2	<0.1	0.068	<2	<0.005	<0.05	<0.002	0.08	NA	6.98	<2	<0.5	26	154	NA	<5
MW-3S		DG	-	65	105	-	230	-	Dec-08	NA	<2	0.042	NA	0.241	<0.5	7.6	<1	<2	<0.1	3.39	<2	0.991	<0.05	0.002	0.04	NA	6.49	<2	<0.5	33	128	NA	<5
MW-4D		DG	-	35	42	-	140	-	Dec-08	NA	<2	0.091	NA	0.258	<0.5	5.9	1.6	<2	<0.1	2.64	<2	0.074	0.074	<0.002	0.06	NA	5.92	<2	<0.5	33	134	NA	9
MW-4S		DG	-	35	42	-	140	-	Dec-08	NA	<2	0.017	NA	0.304	<0.5	6.3	2.4	<2	<0.1	0.37	<2	0.229	<0.05	<0.002	0.11	NA	5.49	<2	<0.5	30	124	NA	18
MW-5D		DG	-	80	65	-	180	-	Dec-08	NA	<2	0.037	NA	0.227	<0.5	7.7	1.9	<2	0.11	0.023	<2	0.049	<0.05	<0.002	0.15	NA	6.83	<2	<0.5	50	224	NA	<5
MW-5S		DG	-	80	65	-	180	-	Dec-08	NA	<2	0.014	NA	0.172	<0.5	9.5	<1	<2	<0.1	0.087	<2	0.044	0.058	<0.002	0.08	NA	5.4	<2	<0.5	3.4	74	NA	<5
MW-6D		DG	-	50	70	-	190	-	Dec-08	NA	<2	0.008	NA	0.307	<0.5	5.8	<1	<2	<0.1	0.075	<2	0.008	<0.05	<0.002	0.03	NA	6.48	<2	<0.5	35	126	NA	<5
MW-6S		DG	-	50	70	-	190	-	Dec-08	NA	<2	0.013	NA	0.214	<0.5	5.3	1.5	<2	0.19	1.23	<2	0.093	<0.05	<0.002	0.03	NA	6.31	<2	<0.5	36	114	NA	<5
MW-7D	BK		-	425	-	175	75	-	Dec-08	NA	<2	0.025	NA	<0.1	<0.5	1.1	<1	<2	<0.1	0.011	<2	0.007	<0.05	<0.002	0.04	NA	5.92	<2	<0.5	0.27	44	NA	6
MW-7S	BK		-	425	-	175	75	-	Dec-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS