

ตารางที่ 4.2 คุณภาพน้ำในลำน้ำมูลตอนล่างในช่วงฤดูหนาว (เดือน มกราคม พ.ศ.2554 และเดือนธันวาคม พ.ศ.2554)

พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์												มาตรฐานน้ำ ผิวดิน
	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		
	มกราคม	ธันวาคม	มกราคม	ธันวาคม	มกราคม	ธันวาคม	มกราคม	ธันวาคม	มกราคม	ธันวาคม	มกราคม	ธันวาคม	
Temperature (°C)	25	28	24	28	24	28	26	28	26	28	24	27	ตาม ธรรมชาติ ไม่เกิน 3 °C
pH	6.46	8.35	6.50	8.32	6.40	7.88	6.51	8.00	6.51	6.44	6.98	6.47	5.0 - 9.0
E.C (µsimen /cm)	1,271	1216	1,269	430	1,762	846	331	843	452	271	329	321	
SS (mg/l)	44	22	162	26	168	8	102	32	108	20	72	4	
DS (mg/l)	620	156	1,516	100	1,386	154	880	106	454	230	558	20	
TS (mg/l)	664	178	1,678	126	1,554	162	982	138	562	250	630	24	
BOD (mg/l)	15.6	1.4	18	2.6	21.3	4.5	15	3.1	14.4	2.6	12.9	3.2	ไม่เกิน 2.0
DO (mg/l)	4.3	5.25	5.3	4.65	4.5	4.3	4.5	6.2	5.4	4.5	5.3	4.4	มากกว่า 4.0

ตารางที่ 4.3 คุณภาพน้ำในลำน้ำมูลตอนล่างในช่วงฤดูร้อน (เดือนมีนาคมพ.ศ.2554 และเดือนมิถุนายน พ.ศ.2554)

พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์												มาตรฐานน้ำผิวดิน
	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		
	มีนาคม	มิถุนายน	มีนาคม	มิถุนายน	มีนาคม	มิถุนายน	มีนาคม	มิถุนายน	มีนาคม	มิถุนายน	มีนาคม	มิถุนายน	
Temperature (°C)	28	30	25	32	23	33	26	32	32	32	29	32	ตามธรรมชาติ ไม่เกิน 3 °C
pH	7.20	7.44	5.61	7.65	5.72	8.10	6.69	8.19	6.78	7.29	6.63	6.92	5.0 - 9.0
E.C (µs/cm)	1,136	422	979	565	1,661	547	637	530	580	185.5	891	162	
SS (mg/l)	29	14	145	20	124	42	60	84	60.7	22	45.7	40	
DS (mg/l)	753	680	1,112	924	917	233	694	854	575	116	611	570	
TS (mg/l)	877	694	1,257	944	946	275	754	938	635.7	138	656.7	610	
BOD (mg/l)	11.4	18.3	7.2	12.15	12	7.50	12.3	24.6	7.8	6.10	7.5	9.10	ไม่เกิน 2.0 (mg/l)
DO (mg/l)	8.8	7.05	8	8.15	5	5.55	6.9	7.65	9.2	5.5	8.3	5.7	มากกว่า 4.0 (mg/l)

ตารางที่ 4.4 คุณภาพน้ำในลำน้ำมูลตอนล่างในช่วงฤดูฝน (เดือนสิงหาคม พ.ศ.2554 และเดือนกันยายน พ.ศ.2554)

พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์						มาตรฐานน้ำผิวดิน
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	จุดที่ 6	

	สิงหาคม	กันยายน											
Temperature (°C)	29	30	28	30	27	31	29	29	30	30	30	29	ตามธรรมชาติ ไม่เกิน 3 °C
pH	6.44	6.46	6.43	6.50	6.32	6.50	6.45	6.52	6.36	6.43	6.32	6.52	5.0 - 9.0
E.C (µsime/cm)	707	611	747	441	882	408	711	298	626	140	399	267	
SS (mg/l)	68	22	266	20	170	36	256	16	226	4	170	58	
DS (mg/l)	268	368	320	406	340	106	470	124	848	242	570	224	
TS (mg/l)	336	390	586	426	510	142	726	140	1074	246	740	282	
BOD (mg/l)	12.5	3.55	9.8	5.85	6.3	2.2	18.4	4.15	5.8	5.5	8.7	5.6	ไม่เกิน 2.0
DO (mg/l)	5.6	3.35	5.3	3.35	6.2	4.25	5.75	6.8	5.3	3.6	5.4	3.5	มากกว่า 4.0