

ตารางที่ 4.13 ค่าเฉลี่ยการวิเคราะห์คุณภาพน้ำห้วยเรือชูดมาเทียบตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ	พารามิเตอร์ที่ทำการศึกษา												ประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน
	T (°C)	Conductivity (µs/cm)	Transparency (cm)	TSS (mg/l)	(pH)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	NO ₃ ⁻ -N (mg/l)	PO ₄ ³⁻ (mg/l)	Mn (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	
1	24.15 ± 1.88	157.41 ± 82.48	28.29 ± 7.21	2.91 ± 1.17	7.14 ± 0.21	4.40 ± 1.13	2.63 ± 0.42	1.74 ± 0.63	0.60 ± 0.01	4.0329 ± 3.3030	0.0152 ± 0.0015	ND	3
2	25.16 ± 1.64	520.00 ± 8.34	31.00 ± 7.24	2.91 ± 8.63	8.01 ± 0.06	2.51 ± 0.43	7.83 ± 0.38	1.62 ± 0.67	0.29 ± 0.00	3.1070 ± 3.3789	0.0173 ± 0.0050	ND	4
3	24.88 ± 1.40	108.91 ± 18.99	39.37 ± 8.03	3.41 ± 0.69	7.25 ± 0.27	5.23 ± 0.56	4.17 ± 0.87	1.61 ± 0.66	0.81 ± 0.00	1.2481 ± 0.6471	0.0155 ± 0.0047	ND	4
4	26.75 ± 2.87	145.33 ± 41.35	41.37 ± 5.03	7.41 ± 0.32	7.22 ± 0.21	5.22 ± 0.54	4.54 ± 2.55	1.37 ± 0.59	0.19 ± 0.00	0.6943 ± 0.5799	0.0155 ± 0.0043	ND	4
5	28.125 ± 2.45	232.75 ± 21.78	55.04 ± 8.37	25.25 ± 2.47	8.20 ± 0.14	2.63 ± 1.20	7.45 ± 0.22	1.30 ± 0.96	0.51 ± 0.00	2.1426 ± 2.0585	0.0200 ± 0.0084	ND	4
6	27.96 ± 2.84	106.58 ± 20.90	58.04 ± 13.45	19.41 ± 2.11	7.40 ± 0.23	5.54 ± 0.71	1.49 ± 0.99	0.99 ± 0.24	0.21 ± 0.00	1.0128 ± 0.3359	0.0154 ± 0.0021	ND	3
7	28.53 ± 3.05	107.75 ± 16.98	53.33 ± 6.26	10.00 ± 0.47	7.39 ± 0.19	5.57 ± 1.09	3.05 ± 1.25	1.04 ± 0.11	0.45 ± 0.00	0.9051 ± 0.2500	0.0153 ± 0.0035	ND	3
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C	ไม่เกิน 150-500 µs/cm	ไม่เกิน 30-60 cm	ไม่เกิน 25 mg/l	มีค่าระหว่าง 5-9	มีค่าไม่น้อยกว่า 4 mg/l	ไม่เกิน 2 mg/l	ไม่เกิน 2 mg/l	ไม่เกิน 5 mg/l	ไม่เกิน 1.0 mg/l	ไม่เกิน 0.05 mg/l	ไม่เกิน 0.05 mg/l	
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C	ไม่เกิน 150-500 µs/cm	ไม่เกิน 30-60 cm	ไม่เกิน 25 mg/l	มีค่าระหว่าง 5-9	มีค่าไม่น้อยกว่า 2.0 mg/l	ไม่เกิน 4 mg/l	ไม่เกิน 2 mg/l	ไม่เกิน 5 mg/l	ไม่เกิน 1.0 mg/l	ไม่เกิน 0.05 mg/l	ไม่เกิน 0.05 mg/l	