

ตารางที่ 3 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำท่าตะเภา ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																	คุณภาพน้ำโดยรวม	
			DO	BOD	TCB	FCB	NO ₃	NH ₃	Cd(H<=100)	Cd(H>100)	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As	WQI		
			mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
แม่น้ำท่าตะเภา	-	CP01	1.6	1.9	24,000	16,000	17.00	<0.05	-	<1.0	<10	0.2	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0015	50	เสื่อมโทรม	
		CP02	2.6	1.2	9,200	1,300	2.30	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		70
		CP03	4.8	1.5	3,500	330	1.60	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	1.6	1.2	3,500	330	1.60	0.35	-	<1.0	<10	0.2	<10	<10	<0.11	<10	<0.0005	0.0015		ปัญหาคุณภาพน้ำ DO	
		สูงสุด	4.8	1.9	24,000	16,000	17.00	0.70	-	<1.0	<10	0.2	<10	<10	<0.11	<10	<0.0005	0.0015			
		P20	2.0	1.3	5,780	718	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	3.9	1.7	18,080	10,120	11.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	3.0	1.5	12,233	5,877	6.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	2.6	1.5	9,200	1,300	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดร้อยละ			33	100	66	66	66	100	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=2.0	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	<=5.0	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

CP01 ปากแม่น้ำชุมพร บ.ปากน้ำ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร

CP02 คลองท่าตะเภา บ.ปากคลอง ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร

CP03 ถนนเพชรเกษม (ก.ม. 487) บ.ปากแพรก ต.นาเกาะตาม อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร

ตารางที่ 4 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำคลองอิเล็ด ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																	คุณภาพน้ำโดยรวม	
			DO	BOD	TCB	FCB	NO ₃	NH ₃	Cd(H<=100)	Cd(H>100)	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As	WQI		
			mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
คลองอิเล็ด	-	EL01	3.6	1.6	170	170	3.10	<0.05	-	<1.0	<10	0.3	<10	<10	<0.10	23	<0.0005	0.0021	73	เสื่อมโทรม	
		EL02	4.7	15.2	92,000	11,000	1.90	<0.05	-	<1.0	<10	0.3	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0033	43		
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.6	1.6	170	170	1.90	0.70	-	<1.0	<10	0.3	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0021		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD, TCB FCB	
		สูงสุด	4.7	15.2	92,000	11,000	3.10	1.10	-	<1.0	<10	0.3	<10	<10	<0.10	23	<0.0005	0.0033			
		P20	3.8	4.3	18,536	2,336	2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	4.5	12.5	73,634	8,834	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	4.2	8.4	46,085	5,585	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.2	8.4	46,085	5,585	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			50	50	50	50	100	0	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=2.0	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	<=5.0	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

EL01 ปากคลองอิเล็ด ม.2 ต.หาดทรายรี อ.เมือง จ.ชุมพร

EL02 สะพานข้ามคลองอิเล็ด ต.หาดทรายรี อ.เมือง จ.ชุมพร

ตารางที่ 5 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำหลังสวน ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจจุดวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																	คุณภาพน้ำโดยรวม	
			DO	BOD	TCB	FCB	NO ₃	NH ₃	Cd(H<=100)	Cd(H>100)	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As	WQI		
			mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
แม่น้ำหลังสวน	-	LS01	4.1	1.7	16,000	5,400	1.00	-	-	<1.0	<10	0.1	<10	11	<0.10	<10	0.0019	0.0022	61	เสื่อมโทรม	
		LS02	4.7	3.0	11,000	4,600	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		58
		LS03	4.5	1.4	170	170	0.36	-	<1.0	-	29	0.6	41.0	<10	<0.10	<10	0.0010	0.0032	86		
		LS04	7.4	0.8	1,700	93	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		92
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	4.1	0.8	170	93	0.14	-	<1.0	<1.0	<10	0.1	<10	<10	<0.10	<10	0.0010	0.0022		ปัญหาคุณภาพน้ำ FCB	
		สูงสุด	7.4	3.0	16,000	5,400	1.00	-	<1.0	<1.0	29	0.6	41	11	<0.10	<10	0.0019	0.0032			
		P20	4.3	1.2	1,088	139	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.8	2.2	13,000	4,920	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	5.2	1.7	7,218	2,566	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.6	1.6	6,350	2,385	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			100	75	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=2.0	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	<=5.0	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

- LS01 ปากแม่น้ำหลังสวน บ.ฝั่งกระโจม ต.บางมะพร้าว อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- LS02 สะพาน ต.แหลมทราย อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- LS03 สะพาน ต.เพชรเกษม (เส้น 41) ต.ขันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- LS04 วัดบึงหวาน บ.ทอนพงษ์ ต.บึงหวาน อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร