

ตารางที่ 3 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำท่าตะเภา ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555

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	4.4	1.9	16,000	1,300	1.40	<0.05	-	<0.5	<7	0.2	-	<5	0.4	270	-	-	71	เสื่อมโทรม	
		CP02	4.7	1.1	54,000	22,000	1.60	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60		
		CP03	5.2	0.6	54,000	5,400	2.00	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58		
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	4.4	0.6	16,000	1,300	1.40	<0.05	-	<0.5	<7	0.2	-	<5	0.4	270	-	-		ปัญหาคุณภาพน้ำ TCB,FCB	
		สูงสุด	5.2	1.9	54,000	22,000	2.00	<0.05	-	<0.5	<7	0.2	-	<5	0.4	270	-	-			
		P20	4.5	0.8	31,200	2,940	1.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.0	1.6	54,000	15,360	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	4.8	1.2	41,333	9,567	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.7	1.1	54,000	5,400	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดร้อยละ			100	100	33	33	100	100	-	100	100	100	-	100	100	0	-	-			
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 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555

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	4.0	1.0	1,300	790	1.10	<0.05		0.60	<7	0.3	-	8.60	0.4	330			81	เสื่อมโทรม	
		EL02	3.5	2.4	24,000	16,000	1.70	<0.05		<0.5	<7	0.2	-	<5	0.3	190			54		
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.5	1.0	1,300	790	1.10	<0.05	-	<0.5	<7	0.20	-	<5	0.30	190	-	-		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD TCB,FCB	
		สูงสุด	4.0	2.4	24,000	16,000	1.70	<0.05	-	0.60	<7	0.30	-	8.60	0.40	330	-	-			
		P20	3.6	1.3	5,840	3,832	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	3.9	2.1	19,460	12,958	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	3.8	1.7	12,650	8,395	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	3.8	1.7	12,650	8,395	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			50	50	50	50	100	100	-	100	100	100	-	100	100	0	-	-			
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 เดือนมกราคม 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		
แม่น้ำหลังสวน	-	LS01	6.6	0.4	11,000	4,600	2.80	<0.05	-	<0.5	<7	0.1	-	<5	0.3	160	-	-	64	เสื่อมโทรม	
		LS02	4.6	0.6	5,400	2,400	0.01	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		67
		LS03	7.3	0.4	16,000	790	2.60	<0.01	<0.5	-	<7	0.1	-	<5	0.3	150	-	-	74		
		LS04	7.6	0.5	16,000	5,400	1.80	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		66
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	4.6	0.4	5,400	790	0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<7	0.10	-	<5	0.30	150	-	-		ปัญหาคุณภาพน้ำ FCB	
		สูงสุด	7.6	0.6	16,000	5,400	2.80	<0.05	<0.5	<0.5	<7	0.10	-	<5	0.30	160	-	-			
		P20	5.8	0.4	8,760	1,756	1.08	#NUM!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	7.4	0.5	16,000	4,920	2.68	#NUM!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	6.5	0.5	12,100	3,298	1.80	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	7.0	0.5	13,500	3,500	2.20	#NUM!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	-	100	100	0					
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