

ตารางที่ 6 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่ น้ำกระบุรี ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																	คุณภาพน้ำโดยรวม	
			DO	BOD	TCB	FCB	NO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	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		
แม่น้ำกระบุรี	-	KR01	3.9	3.0	330	45	3.40	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	0.0042	0.0004	64	เสื่อมโทรม	
		KR02	5.5	0.3	1,100	460	1.20	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		88
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.9	0.3	330	45	1.20	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	0.0042	0.0004		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD	
		สูงสุด	5.5	3.0	1,100	460	3.40	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	0.0042	0.0004			
		P20	4.2	0.8	484	128	1.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.2	2.5	946	377	2.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	4.7	1.7	715	253	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.7	1.7	715	253	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			50	50	100	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	-	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

KR01 ท่าเทียบเรือบ้านเขานางหงส์ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระนอง

KR02 คอคอดกระ ต.มะมู อ.กระบุรี จ.ระนอง

ตารางที่ 7 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำคลองหาดส้มแป้น ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนเมษายน - มิถุนายน 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																	คุณภาพน้ำโดยรวม	
			DO	BOD	TCB	FCB	NO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	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		
คลองหาดส้มแป้น	-	SPC01	6.4	3.2	1,300	790	2.10	<0.05	-	1.00	10	0.1	10	10	0.1	10	0.0015	0.0014	61	เสื่อมโทรม	
		SPC02	4.2	1.1	35,000	17,000	1.70	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		60
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	4.2	1.1	1,300	790	1.70	<0.05	-	<1.0	10	0.1	10	10	0.1	10	0.0015	0.0014		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD, TCB FCB	
		สูงสุด	6.4	3.2	35,000	17,000	2.10	<0.05	-	<1.0	10	0.1	10	10	0.1	10	0.0015	0.0014			
		P20	4.6	1.5	8,040	4,032	1.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	6.0	2.8	28,260	13,758	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	5.3	2.2	18,150	8,895	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	5.3	2.2	18,150	8,895	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			100	50	50	50	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

SPC01 ปากแม่น้ำระนอง บ.ปากน้ำ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระนอง

SPC02 สะพานหน้าโรงแรมจันทร์สม ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง