

ตารางที่ 6 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่ น้ำกระบุรี ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนมกราคม - มีนาคม 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	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
แม่น้ำกระบุรี	-	KR01	3.7	1.4	700	490	2.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	76	เสื่อมโทรม	
		KR02	6.2	4.0	1,300	490	1.80	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		70
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.7	1.4	700	490	1.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD	
		สูงสุด	6.2	4.0	1,300	490	2.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10			
		P20	4.2	1.9	820	490	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.7	3.5	1,180	490	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	5.0	2.7	1,000	490	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	5.0	2.7	1,000	490	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.มะมุ อ.กระบุรี จ.ระนอง

ตารางที่ 7 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำคลองหาดส้มแป้น ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนมกราคม - มีนาคม 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	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
คลองหาดส้มแป้น	-	SPC01	3.6	3.7	9,200	2,400	2.40	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	55	เสื่อมโทรม	
		SPC02	5.3	0.8	1,700	460	0.80	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		58
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.6	0.8	1,700	460	0.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD	
		สูงสุด	5.3	3.7	9,200	2,400	2.40	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10			
		P20	3.9	1.4	3,200	848	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.0	3.1	7,700	2,012	2.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	4.5	2.3	5,450	1,430	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.5	2.3	5,450	1,430	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	<=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