

ตารางที่ 8 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่ น้ำกระบุรี ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนกรกฎาคม - กันยายน 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	6.7	1.3	490	20	2.80	<0.05	-	<1.0	12	0.1	<10	27	<0.10	<10	<0.5	-	89	เสื่อมโทรม	
		KR02	8.1	2.1	1,100	310	0.92	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		72
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	6.7	1.3	490	20	0.92	<0.05	-	<1.0	12	0.1	<10	27	<0.10	<10	<0.5	-		พารามิเตอร์ที่ทำให้คุณภาพน้ำลดลง คือ <sup>2</sup> BOD	
		สูงสุด	8.1	2.1	1,100	310	2.80	<0.05	-	<1.0	12	0.1	<10	27	<0.10	<10	<0.5	-			
		P20	7.0	1.5	612	78	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	7.8	1.9	978	252	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	7.4	1.7	795	165	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	7.4	1.7	795	165	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			100	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

หมายเหตุ 1.ค่าพารามิเตอร์ที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง ค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

2. จำนวนการตรวจวัดเป็นไปตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ตั้งแต่ 51 % ขึ้นไป หรือ DO>=3.0 ตั้งแต่ 80 % ขึ้นไป

ตารางที่ 9 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำคลองหาดส้มแป้น ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนกรกฎาคม - กันยายน 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	5.2	2.2	24,000	5,400	2.20	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.5	-	58	เสื่อมโทรม	
		SPC02	7.9	0.7	5,400	790	2.20	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		74
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	5.2	0.7	5,400	790	2.20	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.5	-		พารามิเตอร์ที่ทำให้คุณภาพน้ำลดลง คือ <sup>2</sup> BOD, TCB FCB	
		สูงสุด	7.9	2.2	24,000	5,400	2.20	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.5	-			
		P20	5.7	1.0	9,120	1,712	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	7.4	1.9	20,280	4,478	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	6.6	1.5	14,700	3,095	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	6.6	1.5	14,700	3,095	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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

หมายเหตุ 1.ค่าพารามิเตอร์ที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง ค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

2. จำนวนการตรวจวัดเป็นไปตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ตั้งแต่ 51 % ขึ้นไป หรือ DO>=3.0 ตั้งแต่ 80 % ขึ้นไป