

ตารางที่ 6 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำกระบือ ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555

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			
แม่น้ำกระบือ	-	KR01	3.8	0.7	1,100	170	1.50	<0.05	-	<0.5	<7	0.2	-	9.80	0.4	350	-	-	76	พอใช้		
		KR02	6.8	2.0	5,400	170	0.66	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		70	
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.8	0.7	1,100	170	0.66	<0.05	-	<0.5	<7	0.2	-	9.80	0.40	350	-	-		ปัญหาคุณภาพน้ำ		
		สูงสุด	6.8	2.0	5,400	170	1.50	<0.05	-	<0.5	<7	0.2	-	9.80	0.40	350	-	-				
		P20	4.4	1.0	1,960	170	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		P80	6.2	1.7	4,540	170	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
		เฉลี่ย	5.3	1.4	3,250	170	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
		มัธยฐาน	5.3	1.4	3,250	170	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			50	100	100	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

KR01 ท่าเทียบเรือบ้านเขานางหงส์ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระนอง

KR02 คอคอดกระ ต.มะมู อ.กระบือ จ.ระนอง

ตารางที่ 7 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำคลองหาดส้มแป้น ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555

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	3.4	3.1	160,000	35,000	1.80	<0.05	-	<0.5	<7	0.2	-	5.00	0.3	280	-	-	55	เสื่อมโทรม	
		SPC02	5.6	0.8	35,000	16,000	0.50	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		58
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.4	0.8	35,000	16,000	0.50	<0.05	-	<0.5	<7	0.20	-	5.00	0.30	280	-	-		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD TCB,FCB	
		สูงสุด	5.6	3.1	160,000	35,000	1.80	<0.05	-	<0.5	<7	0.20	-	5.00	0.30	280	-	-			
		P20	3.8	1.3	60,000	19,800	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.2	2.6	135,000	31,200	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	4.5	2.0	97,500	25,500	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.5	2.0	97,500	25,500	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			50	50	0	0	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

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

SPC02 สะพานหน้าโรงแรมจันทร์สม ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง