

ตารางที่ 1 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำตาปิตอนล่าง ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่14(สุราษฎร์ธานี) ช่วงเดือนกรกฎาคม - กันยายน 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		
แม่น้ำตาปิตอนล่าง	3	TP01	5.3	1.0	3,500	2,400	3.20	5.50		<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.002	51	พอใช้	
		TP02	3.5	1.0	35,000	24,000	2.60	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		59
		TP03	3.7	1.6	3,500	1,700	1.70	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		55
		TP04	3.0	0.2	1,700	790	1.30	1.10	<1.0	-	13	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.002	56		
		TP05	4.8	2.8	3,500	490	1.20	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		60
		TP06	7.1	0.8	35,000	7,900	1.90	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		61
		TP07	4.9	1.1	18	18	1.00	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		63
		TP08	4.1	1.2	2,100	610	1.80	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		80
		TP09	5.0	1.8	1,300	1,300	2.00	0.05	<1.0	-	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.004	67		
ค่าสถิติ	ต่ำสุด	3.0	0.2	18	18	1.00	0.05	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.002		พารามิเตอร์ที่ทำให้คุณภาพน้ำลดลง คือ ² -ไม่มี-		
	สูงสุด	7.1	2.8	35,000	24,000	3.20	5.50	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.004				
	P20	3.6	0.9	1,540	562	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	P80	5.1	1.7	16,100	4,600	2.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	เฉลี่ย	4.6	1.3	9,513	4,356	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	มัธยฐาน	4.8	1.1	3,500	1,300	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดร้อยละ			67	89	78	78	100	55	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			

หมายเหตุ 1. ค่าพารามิเตอร์ที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง ค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

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

จุดเก็บ	บริเวณ
TP01	ท่าเรือท่าทอง บ.ปากน้ำ ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
TP02	ท่าเรือบ้านดอน อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
TP03	สะพานจุลจอมเกล้า อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
TP04	สะพานพุมดวง หน้าโรงงานสุรา อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
TP05	วัดถ้ำสิงขร ต.ถ้ำสิงขร อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี
TP06	สะพานพุมดวง บ้านตาขุน อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี
TP07	คลองพระแสง สุขาภิบาลเขาพัง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี
TP08	สะพานข้ามแม่น้ำตาปี ต.เคียนซา อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี
TP09	สะพานบ้านโคกจำปา ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

ตารางที่ 2 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำตาปัดอนบน ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่14(สุราษฎร์ธานี) ช่วงเดือนกรกฎาคม - กันยายน 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		
แม่น้ำตาปัดอนบน	2	TP10	6.2	1.0	5,400	3,500	1.10	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	พอใช้	
		TP11	8.8	0.5	2,400	490	0.80	0.37	<1.0	-	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0004	71		
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	6.2	0.5	2,400	490	0.80	0.37	<1.0	-	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0004		พารามิเตอร์ที่ทำให้คุณภาพน้ำลดลง คือ ² TCB FCB , NH ₃	
		สูงสุด	8.8	1.0	5,400	3,500	1.10	1.10	<1.0	-	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0004			
		P20	6.7	0.6	3,000	1,092	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	8.3	0.9	4,800	2,898	1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	7.5	0.8	3,900	1,995	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	7.5	0.8	3,900	1,995	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 2 ร้อยละ			100	100	50	50	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2			>=6.0	<=1.5	<=5,000	<=1,000	<=5.0	<=0.5	<=5.0	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

TP10 สะพานกรมโยธา 2534 ตลาดฉวาง อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช

TP11 สะพานบ้านขุนพิปูน ต.ยางค่อม อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช

หมายเหตุ 1.ค่าพารามิเตอร์ที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง ค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

2. จำนวนการตรวจวัดเป็นไปตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 2 ตั้งแต่ 51 % ขึ้นไป หรือ DO>=4.0 ตั้งแต่ 80 % ขึ้นไป