

ตารางที่ 1 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555

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			
แม่น้ำตาปี	-	TP01	4.6	1.7	54,000	54,000	2.00	0.05		0.50	<7	0.1		<5	0.48	220			55	พอใช้	
		TP02	3.7	1.0	54,000	9,200	1.80	0.05													59
		TP03	4.2	1.8	3,500	3,500	1.80	0.05													63
		TP04	5.1	1.8	9,200	790	0.97	0.05	<0.5		<0.7	0.06		<5	0.26	160					64
		TP05	4.8	2.5	54,000	700	1.10	0.05													59
		TP06	5.6	3.5	160,000	54,000	3.00	0.05													56
		TP07	4.5	1.0	1,700	330	0.92	0.05													84
		TP08	4.9	1.8	5,400	130	0.67	0.05													68
		TP09	4.3	3.2	160,000	5,400	1.20	0.05	<0.5		7.4	0.15		5.3	0.44	170					58
		TP10	5.4	2.2	17,000	5,400	3.40	0.05													59
		TP11	8.2	0.4	3,500	330	2.00	0.05	<0.5		<7	ND		<5	0.3	170					91
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.7	0.4	1,700	130	0.67	0.05	<0.5	0.50	<0.7	0.06	-	<5	0.26	160	-	-		ปัญหาคุณภาพน้ำ	
		สูงสุด	8.2	3.5	160,000	54,000	3.40	0.05	<0.5	0.50	7.4	0.15	-	5.3	0.48	220	-	-			
		P20	4.3	1.0	3,500	330	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.4	2.5	54,000	9,200	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	5.0	1.9	47,482	12,162	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.8	1.8	17,000	3,500	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดร้อยละ			91	64	55	55	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
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
TP10	สะพานกรมโยธา 2534 ตลาดฉวาง อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช
TP11	สะพานบ้านขุนพิปูน ต.ยางค่อม อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช