

ตารางที่ 1 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนเมษายน - มิถุนายน 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		
แม่น้ำตาปี	-	TP01	4.9	0.6	54,000	9,200	1.50	1.50		<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.002	51	พอใช้	
		TP02	5.4	1.2	3,500	330	3.20	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		66
		TP03	5.5	0.2	5,400	790	2.00	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		71
		TP04	6.5	1.6	5,400	490	2.20	<0.05	<1.0	-	13	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.002	69		
		TP05	6.6	1.6	11,000	3,500	2.00	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		64
		TP06	6.9	0.2	3,500	1,700	0.53	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		74
		TP07	6.4	2.0	1,400	170	2.20	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		74
		TP08	5.6	3.8	3,500	790	1.70	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		55
		TP09	5.3	2.5	3,500	490	2.70	0.37	<1.0	-	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.004	61		
		TP10	5.2	2.2	9,200	700	<0.01	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		58
		TP11	8.4	0.1	790	330	3.80	<0.05	<1.0	-	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0004	95		
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	4.9	0.1	790	170	0.53	<0.05	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.0004		ปัญหาคุณภาพน้ำ	
		สูงสุด	8.4	3.8	54,000	9,200	3.80	<0.05	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.0005	0.004			
		P20	5.3	0.2	3,500	330	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	6.6	2.2	9,200	1,700	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	6.1	1.5	9,199	1,681	2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	5.6	1.6	3,500	700	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดร้อยละ			100	73	91	91	100	91	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
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.ยางค้อม อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช