

ตารางที่ 1 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนมกราคม - มีนาคม 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	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
แม่น้ำตาปี	-	TP01	7.1	1.5	16,000	3,500	0.90	<0.05		<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	55	ดี	
		TP02	7.8	1.0	16,000	5,400	2.30	<0.05											59		
		TP03	6.5	1.2	9,200	700	1.40	<0.05											63		
		TP04	6.9	1.2	2,200	490	1.30	<0.05	<1.0		<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	64		
		TP05	6.9	1.9	3,500	1,100	0.56	<0.05											59		
		TP06	7.3	0.6	2,200	790	0.72	<0.05											56		
		TP07	7.3	1.0	170	< 1.8	0.59	<0.05											84		
		TP08	6.2	2.6	1,100	330	1.60	<0.05											68		
		TP09	6.1	3.1	2,200	490	2.20	<0.05		<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	58		
		TP10	6.4	1.6	3,500	700	1.70	<0.05											59		
		TP11	8.2	1.3	54,000	54,000	0.62	<0.05	<1.0		<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	91		
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	6.1	0.6	170	330	0.56	<0.05	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10		ปัญหาคุณภาพน้ำ	
		สูงสุด	8.2	3.1	54,000	54,000	2.30	<0.05	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10			
		P20	6.4	1.0	2,200	490	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	7.3	1.9	16,000	3,880	1.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	7.0	1.5	10,006	6,750	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	6.9	1.3	3,500	745	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดร้อยละ			100	82	91	82	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	<=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