

ตารางที่ 3 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่ น้ำปากพ่อง ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนกรกฎาคม - 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		
แม่น้ำปากพ่อง	3	PN01	6.4	5.0	790	230	2.40	<0.05	-	<1.0	<10	0.12	<10	13	<0.10	<10	<0.5	-	57	ดี	
		PN02	5.4	4.6	2,400	1,300	2.30	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	11	<0.10	<10	<0.5	-	54		
		PN04	5.3	1.2	1,100	20	1.30	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		86
		PN06	5.1	0.8	170	130	1.10	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		88
		PN11	3.8	2.0	16,000	5,400	0.56	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		57
		PN13	5.4	0.6	1,700	20	0.60	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		88
		PN14	6.0	0.1	130	20	0.56	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		92
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.8	0.1	130	20	0.56	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	11	<0.10	<10	<0.5	-		พารามิเตอร์ที่ทำให้คุณภาพน้ำลดลง คือ ² -ไม่มี-	
		สูงสุด	6.4	5.0	16,000	5,400	2.40	<0.05	-	<1.0	<10	0.12	<10	13	<0.10	<10	<0.5	-			
		P20	5.1	0.6	294	20	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.9	4.1	2,260	1,086	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	5.3	2.0	3,184	1,017	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	5.4	1.2	1,100	130	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			86	71	100	85	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

- PN01 ปากแม่น้ำ กิโลเมตรที่ ๓๓ ต.ฝั่งตะวันออก อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช
- PN02 ท่าเรือข้ามฟาก บ.ปากพ่อง อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช
- PN04 บริเวณเหนือเขื่อนประตูละบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ์ อ.ปากพ่อง

- PN06 ศาลาสันติชัย ต.บ้านกลาง อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- PN11 เขตเทศบาลชะอวด (คลองชะอวด) อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
- PN13 ท่าเทียบเรือไม้เสียบ บ.ไม้เสียบ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
- PN14 เหนือเขื่อนไม้เสียบ บ.ไม้เสียบ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

หมายเหตุ 1.ค่าพารามิเตอร์ที่ขีดเส้นใต้ หมายถึง ค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

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