

ตารางที่ 4 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำปากพอง ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วงเดือนตุลาคม- ธันวาคม 2557

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ															คุณภาพน้ำโดยรวม		
			DO	BOD	TCB	FCB	NO ₃	NH ₄	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	
แม่น้ำปากพอง	3	PN01	4.8	2.1	9,200	2,400	0.19		-										61	พอใช้
		PN02	6.4	1.4	16,000	5,400	0.12		-										58	
		PN04	4.9	1.6	5,400	1,300	0.13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
		PN06	4.6	1.5	3,500	490	0.11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	
		PN11	6.8	1.5	9,200	3,500	0.24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	
		PN13	7.3	1.6	24,000	3,500	0.37		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	
		PN14	6.3	1.2	16,000	5,400	0.45		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	
ค่าสถิติ	ต่ำสุด	4.6	1.2	3,500	490	0.11	<0.05	-	<0.001	<0.01	0.1	<0.01	<0.01	<0.10	<0.01	<0.0005	<0.01		พารามิเตอร์ที่ทำให้คุณภาพน้ำลดลง คือ ² -ไม่มี-	
	สูงสุด	7.3	2.1	24,000	5,400	0.45	<0.05	-	0.01	<0.01	0.2	<0.01	0.069	<0.10	<0.01	<0.0005	0.011			
	P20	4.8	1.4	6,160	1,520	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	P80	6.7	1.6	16,000	5,020	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	เฉลี่ย	5.9	1.6	11,900	3,141	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	มัธยฐาน	6.3	1.5	9,200	3,500	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			100	29	71	71	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	50			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=2.0	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	<=0.005	<=0.05	<=0.05	<=1.0	<=0.1	<=0.05	<=1.0	<=0.1	<=0.002	<=0.01		

- จุดเก็บ บริเวณ
- PN01 ปากแม่น้ำ กิโลเมตรที่ ๓๓๓ อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช
 - PN02 ท่าเรือข้ามฟาก บ.ปากพอง อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช
 - PN04 บริเวณเหนือเขื่อนประดู่ระบายน้ำอุทกวิภาชประสิทธิ์ อ.ปากพอง
 - PN06 ศาลาสันติชัย ต.บ้านกลาง อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
 - PN11 เขตเทศบาลชะอวด (คลองชะอวด) อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
 - PN13 ฝายเขื่อนไม้เสียบ บ.ไม้เสียบ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
 - PN14 เขื่อนเขื่อนไม้เสียบ 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