

ตารางที่ 2 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำปากพ่อง 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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	
แม่น้ำปากพ่อง	-	PN01	1.4	2.7	2,600	790	7.90	<0.05		<1.0	<10	0.2	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	61	เสื่อมโทรม	
		PN02	1.5	1.9	9,200	5,400	2.10	<0.05		<1.0	<10	0.2	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	74		
		PN04	2.7	3.2	170	20	1.10	<0.05													78
		PN06	2.7	2.1	790	230	1.10	<0.05													87
		PN11	4.7	5.0	35,000	24,000	0.86	<0.05													66
		PN13	2.7	0.5	2,400	230	1.00	<0.05													83
		PN14	2.1	1.6	2,400	330	0.60	<0.05													64
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	1.4	0.5	170	20	<0.01	<0.05	-	<1.0	<10	0.2	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10		ปัญหาคุณภาพน้ำ DO,BOD	
		สูงสุด	4.7	5.0	35,000	24,000	7.90	<0.05	-	<1.0	<10	0.2	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10			
		P20	1.6	1.7	1,112	230	0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	2.7	3.1	7,880	4,478	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	2.5	2.4	7,509	4,429	2.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	2.7	2.1	2,400	330	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			14	43	86	71	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 กิโสดุญย์ ต.ฝั่งตะวันออก อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช
- PN02 ท่าเรือข้ามฟาก บ.ปากพ่อง อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช
- PN04 บริเวณเหนือเขื่อนประจวบคณาบน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ์ อ.ปากพ่อง

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