

ตารางที่ 2 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำปากพ่อง ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555

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	3.3	2.2	2,200	330	0.89	<0.05		<0.5	<7	0.9	-	<5	0.4	160			61	พอใช้	
		PN02	3.4	1.2	45	<1.8	1.60	<0.05		<0.5	<7	0.8	-	<5	0.5	160			74		
		PN04	3.8	0.5	140	18	0.58	<0.05													78
		PN06	4.5	0.6	790	170	0.53	<0.05													87
		PN11	4.7	0.6	16,000	1,700	<0.01	<0.05													66
		PN13	5.7	0.8	1,700	790	1.30	<0.05													83
		PN14	4.7	1.4	9,200	1,100	1.20	<0.05													64
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.3	0.5	45	18	<0.01	<0.05	-	<0.5	<7	0.8	-	<5	0.4	160	-	-		ปัญหาคุณภาพน้ำ	
		สูงสุด	5.7	2.2	16,000	1,700	1.60	<0.05	-	<0.5	<7	0.9	-	<5	0.5	160	-	-			
		P20	3.5	0.6	270	170	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	4.7	1.4	7,800	1,100	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	4.3	1.0	4,296	685	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.5	0.8	1,700	560	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			57	86	100	100	100	100	-	100	100	100	-	100	100	0	-	-			
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			

PN01	ปากแม่น้ำ กิโลเมตร ต.ฝั่งตะวันออก อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช
PN02	ท่าเรือข้ามฟาก บ.ปากพ่อง อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช
PN04	บริเวณเหนือเขื่อนประดู่ระบายน้ำ
PN06	ศาลาสันติชัย ต.บ้านกลาง อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
PN11	เขตเทศบาลชะอวด (คลองชะอวด) อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
PN13	ท้ายเขื่อนไม้เสียบ บ.ไม้เสียบ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
PN14	เหนือเขื่อนไม้เสียบ บ.ไม้เสียบ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช