

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเฉลี่ยรายวัน ณ สถานีพุนพิน บริเวณสะพานบ้านบางอ้อ ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน กันยายน 2554

ชื่อสถานี	วันที่	ค่าการตรวจวัดจากสถานีอัตโนมัติเฉลี่ยต่อวัน					หมายเหตุ
		ความเป็นกรด-ด่าง หรือ pH	ออกซิเจนละลายน้ำ หรือDO (มิลลิกรัม/ลิตร)	ค่าความนำไฟฟ้า EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	อุณหภูมิหรือTem (องศาเซลเซียส)	ความเค็มหรือSalinity (กรัมของเกลือทั้งหมด/ กก.ของน้ำ)	
พุนพิน	1 กันยายน 54	6.44	4.59	117.43	27.79	-	ปกติ
พุนพิน	2 กันยายน 54	6.40	4.14	118.90	28.25	-	ปกติ
พุนพิน	3 กันยายน 54	6.40	3.96	121.81	28.35	-	ปกติ
พุนพิน	4 กันยายน 54	6.40	3.70	124.77	28.49	-	ปกติ
พุนพิน	5 กันยายน 54	6.40	3.52	129.37	28.88	-	ปกติ
พุนพิน	6 กันยายน 54	6.49	3.51	129.97	29.32	-	ปกติ
พุนพิน	7 กันยายน 54	6.50	3.38	135.00	29.50	-	ปกติ
พุนพิน	8 กันยายน 54	6.36	3.21	136.34	28.81	-	ปกติ
พุนพิน	9 กันยายน 54	6.50	3.55	141.73	29.51	-	ปกติ
พุนพิน	10 กันยายน 54	6.54	3.80	147.01	29.20	-	ปกติ
พุนพิน	11 กันยายน 54	6.59	4.28	147.08	28.64	-	ปกติ
พุนพิน	12 กันยายน 54	6.64	4.72	144.42	28.39	-	ปกติ
พุนพิน	13 กันยายน 54	6.70	4.79	144.36	28.32	-	ปกติ
พุนพิน	14 กันยายน 54	6.60	4.33	129.28	28.14	-	ปกติ
พุนพิน	15 กันยายน 54	6.49	4.35	124.01	28.41	-	ปกติ
พุนพิน	16 กันยายน 54	6.40	4.13	119.37	28.58	-	ปกติ
พุนพิน	17 กันยายน 54	6.40	4.13	119.59	28.80	-	ปกติ
พุนพิน	18 กันยายน 54	6.40	3.88	122.71	28.93	-	ปกติ
พุนพิน	19 กันยายน 54	6.43	3.75	127.36	28.75	-	ปกติ
พุนพิน	20 กันยายน 54	6.50	3.78	129.13	28.31	-	ปกติ
พุนพิน	21 กันยายน 54	6.50	3.70	133.60	28.02	-	ปกติ
พุนพิน	22 กันยายน 54	6.51	3.48	137.11	28.11	-	ปกติ
พุนพิน	23 กันยายน 54	6.50	3.66	134.87	28.09	-	ปกติ
พุนพิน	24 กันยายน 54	6.10	3.38	123.29	26.41	-	ปกติ
พุนพิน	25 กันยายน 54	6.51	3.98	128.45	28.39	-	ปกติ
พุนพิน	26 กันยายน 54	6.51	4.27	128.69	28.54	-	ปกติ
พุนพิน	27 กันยายน 54	6.56	4.38	131.93	28.08	-	ปกติ
พุนพิน	28 กันยายน 54	6.60	4.53	130.39	27.80	-	ปกติ
พุนพิน	29 กันยายน 54	6.60	4.71	131.29	27.70	-	ปกติ
พุนพิน	30 กันยายน 54	6.59	4.73	124.70	27.59	-	ปกติ
ค่าเฉลี่ย 30 วัน		6.49	4.01	130.47	28.40	-	ปกติ

สรุป

ผลคุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี ของสถานีตรวจวัดนี้ ในเดือนสิงหาคม ตั้งแต่วันที่ 1-30 กันยายน 2554 พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในมาตรฐานประเภทแหล่งน้ำคุณภาพประเภทที่ 3 หรือ พอใช้

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเฉลี่ยรายวัน ณ สถานีพุนพิน บริเวณสะพานบ้านบางอ้อ ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2554

ชื่อสถานี	วันที่	ค่าการตรวจวัดจากสถานีอัตโนมัติเฉลี่ยต่อวัน					หมายเหตุ
		ความเป็นกรด-ด่าง หรือ pH	ออกซิเจนละลายน้ำ หรือDO (มิลลิกรัม/ลิตร)	ค่าความนำไฟฟ้า EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	อุณหภูมิหรือTem (องศาเซลเซียส)	ความเค็มหรือSalinity (กรัมของเกลือทั้งหมด/ กก.ของน้ำ)	
พุนพิน	1 สิงหาคม 54	6.78	6.09	113.31	27.49	-	ปกติ
พุนพิน	2 สิงหาคม 54	6.68	6.07	93.94	27.85	-	ปกติ
พุนพิน	3 สิงหาคม 54	6.66	6.14	84.09	28.67	-	ปกติ
พุนพิน	4 สิงหาคม 54	6.69	6.15	72.75	29.61	-	ปกติ
พุนพิน	5 สิงหาคม 54	6.71	6.10	72.75	29.61	-	ปกติ
พุนพิน	6 สิงหาคม 54	6.72	5.89	105.99	29.68	-	ปกติ
พุนพิน	7 สิงหาคม 54	6.79	5.70	103.68	29.99	-	ปกติ
พุนพิน	8 สิงหาคม 54	6.81	5.84	125.19	30.24	-	ปกติ
พุนพิน	9 สิงหาคม 54	6.80	5.88	136.36	30.38	-	ปกติ
พุนพิน	10 สิงหาคม 54	6.79	5.85	135.22	30.37	-	ปกติ
พุนพิน	11 สิงหาคม 54	6.84	5.95	135.22	30.37	-	ปกติ
พุนพิน	12 สิงหาคม 54	6.84	5.86	143.46	29.98	-	ปกติ
พุนพิน	13 สิงหาคม 54	6.87	5.91	166.50	29.94	-	ปกติ
พุนพิน	14 สิงหาคม 54	6.90	5.89	174.59	29.85	-	ปกติ
พุนพิน	15 สิงหาคม 54	6.88	5.55	180.10	29.47	-	ปกติ
พุนพิน	16 สิงหาคม 54	6.80	5.50	177.64	29.10	-	ปกติ
พุนพิน	17 สิงหาคม 54	6.78	5.40	172.46	29.08	-	ปกติ
พุนพิน	18 สิงหาคม 54	6.85	5.63	177.48	29.30	-	ปกติ
พุนพิน	19 สิงหาคม 54	6.83	5.51	169.35	29.25	-	ปกติ
พุนพิน	20 สิงหาคม 54	6.69	5.03	153.41	29.12	-	ปกติ
พุนพิน	21 สิงหาคม 54	6.70	4.79	158.41	29.44	-	ปกติ
พุนพิน	22 สิงหาคม 54	6.72	4.52	158.42	29.49	-	ปกติ
พุนพิน	23 สิงหาคม 54	6.83	5.11	167.15	29.45	-	ปกติ
พุนพิน	24 สิงหาคม 54	6.75	5.35	140.26	29.15	-	ปกติ
พุนพิน	25 สิงหาคม 54	6.70	5.46	129.69	28.70	-	ปกติ
พุนพิน	26 สิงหาคม 54	6.63	5.45	121.22	28.44	-	ปกติ
พุนพิน	27 สิงหาคม 54	6.62	5.58	120.25	27.73	-	ปกติ
พุนพิน	28 สิงหาคม 54	6.69	5.75	131.54	27.41	-	ปกติ
พุนพิน	29 สิงหาคม 54	6.71	5.71	128.04	27.08	-	ปกติ
พุนพิน	30 สิงหาคม 54	6.65	5.70	122.33	27.25	-	ปกติ
พุนพิน	31 สิงหาคม 54	6.57	5.27	120.93	27.39	-	ปกติ
ค่าเฉลี่ย 31 วัน		6.75	5.63	135.22	29.06	-	ปกติ

สรุป

ผลคุณภาพน้ำแม่น้ำตาปี ของสถานีตรวจวัดนี้ ในเดือนสิงหาคม ตั้งแต่วันที่ 1-31 สิงหาคม 2554 พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในมาตรฐานประเภทแหล่งน้ำคุณภาพประเภทที่ 3 หรือ พอใช้

หมายเหตุ

ระดับปริมาณออกซิเจนละลาย (DO)	คุณภาพน้ำ	การใช้ประโยชน์
6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ขึ้นไป	ดี(ประเภท 2)	การอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมง การว่ายน้ำ กีฬาทางน้ำ การอุปโภคและบริโภค โดยต้องทำการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
ระหว่าง 4.0 - 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	พอใช้ (ประเภท 3)	การเกษตร การอุปโภคและบริโภค โดยต้องทำการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
ระหว่าง 2.0 - 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	เสื่อมโทรม (ประเภท 4)	การอุตสาหกรรม การอุปโภคและบริโภค โดยต้องทำการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
ต่ำกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	เสื่อมโทรมมาก (ประเภท 5)	การคมนาคม