

รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
โดยเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ประจำเดือน เมษายน 2552

ครั้งที่	สถานที่	วันที่	อุณหภูมิ ของน้ำ	ค่ากรดต่าง	ค่าออกซิเจน ละลายใน น้ำ (DO)	ประเภท คุณภาพน้ำ
1	เครือข่ายอินทรีบุรีรักษ์เจ้าพระยา	15 เมษายน 2552	28	7.5	5.6	
2	เครือข่ายสิงห์บุรีรักษ์เจ้าพระยา	8 เมษายน 2552			4	
3	เครือข่ายชาวตำบลคันโพธิ์รักษ์เจ้าพระยา					
4	เครือข่ายชุมชนบ้านแปงรักษ์เจ้าพระยา	7 เมษายน 2552	27		7	
5	เครือข่ายชาวเกษไชโยรักษ์เจ้าพระยา					
6	เครือข่ายชุมชนจรเข้ร้อง	7 เมษายน 2552	31	7	4.2	
7	เครือข่ายเมืองอ่างทองรักษ์เจ้าพระยา 1					
8	เครือข่ายเมืองอ่างทองรักษ์เจ้าพระยา 2					
9	เครือข่ายโพธารักษ์เจ้าพระยา		31	7.5	7	2
10	เครือข่ายป่าโมกรักษ์เจ้าพระยา					
11	เครือข่ายบ้านปะขาว-บางเสด็จรักษ์เจ้าพระยา					
12	เครือข่ายบ้านวัดตาล-บางเสด็จรักษ์เจ้าพระยา					
13	เครือข่ายบ้านกุ่มรักษ์เจ้าพระยา	10 เมษายน 2552	30	7.5	4	
14	เครือข่ายลำภาลุ่มรักษ์เจ้าพระยา					
15	เครือข่ายโรงเรียนวัดชุมพล	7 เมษายน 2552	32	7	6	2
16	เครือข่ายชุมชนบ้านศาลาแดงเหนือ	8 เมษายน 2552	28	7	4.5	3
17	เครือข่ายบ้านปทุมรักษ์เจ้าพระยา	5 เมษายน 2552	-	7	4	
18	เครือข่ายปากด่านพัฒนา 1	7 เมษายน 2552	29	7	2.1	4
19	เครือข่ายทำน้ำโรงเรียนวัดตึก	3 เมษายน 2552	31	7.5	2	4
20	เครือข่ายชมรมรักษ์คลองบางฝ้ายและเครือข่ายตำบลบางหัวเสือ	4 เมษายน 2552	29	8	2.9	4

ค่ามาตรฐาน

อุณหภูมิในแหล่งน้ำควรมีค่าไม่เกินหรือน้อยกว่าอุณหภูมิปกติ 3 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิปกติของประเทศไทย 28-32 องศาเซลเซียส)
ค่าความเป็นกรดต่างในน้ำควรอยู่ในช่วง 5-9

ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ ไม่ควรน้อยกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร

คุณภาพน้ำประเภทที่ 1 ดีมาก (เพื่อการขยายพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ/ระบบนิเวศน์) DO ต้องเป็นไปตามธรรมชาติ

คุณภาพน้ำประเภทที่ 2 ดี (เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ/ประมง/กีฬาทางน้ำ) DO ต้องไม่น้อยกว่า 6.0 มก./ล.

คุณภาพน้ำประเภทที่ 3 พอใช้ (เพื่อการเกษตร) DO ต้องไม่น้อยกว่า 4.0 มก./ล.

คุณภาพน้ำประเภทที่ 4 เลื่อมโทรม (เพื่อการอุตสาหกรรม) DO ต้องไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ล.

คุณภาพน้ำประเภทที่ 5 เลื่อมโทรมมาก (เพื่อการคมนาคม) DO น้อยกว่า 2.0 มก./ล.