

รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
โดยเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ประจำเดือน พฤษภาคม 2552

ครั้งที่	สถานที่	วันที่	อุณหภูมิ ของน้ำ	ค่ากรดต่าง	ค่าออกซิเจน ละลายใน น้ำ (DO)	ประเภท คุณภาพน้ำ
1	เครือข่ายอินทร์บุรีรัักษ์เจ้าพระยา					
2	เครือข่ายสิงห์บุรีรัักษ์เจ้าพระยา	12 พฤษภาคม 2552	29	7.5	6	
3	เครือข่ายชาวตำบลคันโพธิ์รัักษ์เจ้าพระยา					
4	เครือข่ายชุมชนบ้านแปงรัักษ์เจ้าพระยา	7 พฤษภาคม 2552	28		6	
5	เครือข่ายชาวเกษไชโยรัักษ์เจ้าพระยา					
6	เครือข่ายชุมชนจรเข้ร้อง					
7	เครือข่ายเมืองอ่างทองรัักษ์เจ้าพระยา 1					
8	เครือข่ายเมืองอ่างทองรัักษ์เจ้าพระยา 2					
9	เครือข่ายโพธารักษ์เจ้าพระยา					
10	เครือข่ายป่าโมกรักษ์เจ้าพระยา	7 พฤษภาคม 2552	31	8	6	
11	เครือข่ายบ้านปะขาว-บางเสด็จรัักษ์เจ้าพระยา	7 พฤษภาคม 2552	31	7.5	5.4	
12	เครือข่ายบ้านวัดตาล-บางเสด็จรัักษ์เจ้าพระยา	7 พฤษภาคม 2552	31	7.5	4.7	
13	เครือข่ายบ้านกุ่มรัักษ์เจ้าพระยา	7 พฤษภาคม 2552	31	7.5	6	
14	เครือข่ายลำภาดรัักษ์เจ้าพระยา	4 พฤษภาคม 2552	29	7.5	5	
15	เครือข่ายโรงเรียนวัดชุมพล	7 พฤษภาคม 2552	29	7	5	3
16	เครือข่ายชุมชนบ้านศาลาแดงเหนือ	5 พฤษภาคม 2552	29	7	5	
17	เครือข่ายบ้านปทุมรัักษ์เจ้าพระยา	3 พฤษภาคม 2552	-	7	4	
18	เครือข่ายปากด่านพัฒนา 1	1 พฤษภาคม 2552	28	7	4.7	
19	เครือข่ายทำน้ำโรงเรียนวัดตึก	5 พฤษภาคม 2552	30	7	2.9	
20	เครือข่ายชมรมรัักษ์คลองบางฝ้ายและเครือข่ายตำบลบางหัวเสือ	4 พฤษภาคม 2552	28	7.5	2.1	5

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.