

รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
โดยเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ประจำเดือน สิงหาคม 2552

ครั้งที่	สถานที่	วันที่	อุณหภูมิ ของน้ำ	ค่ากรดต่าง	ค่าออกซิเจน ละลายใน น้ำ (DO)	ประเภท คุณภาพน้ำ
1	เครือข่ายอินทบุรีริรักษ์เจ้าพระยา	14 สิงหาคม 2552		7.5	7	2
2	เครือข่ายสิงห์บุรีริรักษ์เจ้าพระยา	7 สิงหาคม 2552	30	7.5	6.4	2
3	เครือข่ายชาวตำบลคันโพธิ์ริรักษ์เจ้าพระยา					
4	เครือข่ายชุมชนบ้านเป็งริรักษ์เจ้าพระยา					
5	เครือข่ายชาวเกษไชโยริรักษ์เจ้าพระยา					
6	เครือข่ายชุมชนจรเข้ร้อง					
7	เครือข่ายเมืองอ่างทองริรักษ์เจ้าพระยา 1	6 สิงหาคม 2552	25	7	6	2
8	เครือข่ายเมืองอ่างทองริรักษ์เจ้าพระยา 2	1 สิงหาคม 2552	26	7.5	6	2
9	เครือข่ายโพธารักษ์เจ้าพระยา					
10	เครือข่ายป่าโมกรักษ์เจ้าพระยา	1 สิงหาคม 2552	28	7.5	6	2
11	เครือข่ายบ้านปะขาว-บางเสด็จริรักษ์เจ้าพระยา					
12	เครือข่ายบ้านวัดศาล-บางเสด็จริรักษ์เจ้าพระยา					
13	เครือข่ายบ้านกุ่มริรักษ์เจ้าพระยา					
14	เครือข่ายลำภาลุ่มริรักษ์เจ้าพระยา	10 สิงหาคม 2552	30	7.5	4.4	3
15	เครือข่ายโรงเรียนวัดชุมพล	6 สิงหาคม 2552	30	7	2.9	4
16	เครือข่ายชุมชนบ้านศาลาแดงเหนือ	6 สิงหาคม 2552	28	7	3	4
17	เครือข่ายบ้านปทุมริรักษ์เจ้าพระยา	1 สิงหาคม 2552	29	7.5	3	3
18	เครือข่ายปากด่านพัฒนา 1	4 สิงหาคม 2552	29	7	5	2
19	เครือข่ายทำนน้ำโรงเรียนวัดตึก					
20	เครือข่ายชมรมริรักษ์คลองบางฝ้ายและเครือข่ายดี	4 สิงหาคม 2552	28	7	1.2	5

ค่ามาตรฐาน

อุณหภูมิในแหล่งน้ำควรมีค่าไม่เกินหรือน้อยกว่าอุณหภูมิปกติ 3 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิปกติของประเทศไทย 28-32 องศาเซลเซียส)

ค่าความเป็นกรดต่างในน้ำควรอยู่ในช่วง 5-9

ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ ไม่ควรมีน้อยกว่า 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 เสื่อมโทรม (เพื่อการอุตสาหกรรม) DO ต้องไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ล.

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