

รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
โดยเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ประจำเดือน ตุลาคม 2552

ครั้งที่	สถานที่	วันที่	อุณหภูมิ ของน้ำ	ค่ากรดต่าง	ค่าออกซิเจน ละลายใน น้ำ (DO)	ประเภท คุณภาพน้ำ
1	เครือข่ายอินทร์บุรีรัักษ์เจ้าพระยา	6 ตุลาคม 2552	23	7	5.8	3
2	เครือข่ายสิงห์บุรีรัักษ์เจ้าพระยา					
3	เครือข่ายชาวตำบลต้นโพธิ์รัักษ์เจ้าพระยา					
4	เครือข่ายชุมชนบ้านเป็งรัักษ์เจ้าพระยา					
5	เครือข่ายชาวเกษไชโยรัักษ์เจ้าพระยา	9 ตุลาคม 2552	29	7	4	3
6	เครือข่ายชุมชนจรเข้ร้อง					
7	เครือข่ายเมืองอ่างทองรัักษ์เจ้าพระยา 1					
8	เครือข่ายเมืองอ่างทองรัักษ์เจ้าพระยา 2					
9	เครือข่ายโพธารักษ์เจ้าพระยา					
10	เครือข่ายป่าโมกรักษ์เจ้าพระยา	2 ตุลาคม 2552	28	7	6	2
11	เครือข่ายบ้านปะขาว-บางเสด็จรัักษ์เจ้าพระยา					
12	เครือข่ายบ้านวัดศาล-บางเสด็จรัักษ์เจ้าพระยา					
13	เครือข่ายบ้านกุ่มรัักษ์เจ้าพระยา					
14	เครือข่ายลำภาลุ่มรัักษ์เจ้าพระยา	13 ตุลาคม 2552	29.5	7	5.2	3
15	เครือข่ายโรงเรียนวัดชุมพล	7 ตุลาคม 2552	31	7	4	3
16	เครือข่ายชุมชนบ้านศาลาแดงเหนือ	6 ตุลาคม 2552	29	7	4	3
17	เครือข่ายบ้านปทุมรัักษ์เจ้าพระยา	11 ตุลาคม 2552	28.7	7	4	3
18	เครือข่ายปากด่านพัฒนา 1					
19	เครือข่ายทำน้ำโรงเรียนวัดดึก					
20	เครือข่ายชมรมรัักษ์คลองบางฝ้ายและเครือข่าย	4 ตุลาคม 2552	29.5	6.5	2.5	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.