

รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง  
โดยเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง  
ประจำเดือน กันยายน 2552

ครั้งที่	สถานที่	วันที่	อุณหภูมิ ของน้ำ	ค่ากรดต่าง	ค่าออกซิเจน ละลายใน น้ำ (DO)	ประเภท คุณภาพน้ำ
1	เครือข่ายอินทรีบุรีรักษ์เจ้าพระยา	9 กันยายน 2552	23	7	5.5	3
2	เครือข่ายสิงห์บุรีรักษ์เจ้าพระยา					
3	เครือข่ายชาวตำบลต้นโพธิ์รักษ์เจ้าพระยา					
4	เครือข่ายชุมชนบ้านเป็งรักษ์เจ้าพระยา					
5	เครือข่ายชาวเกษไชโยรักษ์เจ้าพระยา	2 กันยายน 2552	28	7.5		
6	เครือข่ายชุมชนจรเข้ร้อง					
7	เครือข่ายเมืองอ่างทองรักษ์เจ้าพระยา 1	2 กันยายน 2552	31	7	5.5	3
8	เครือข่ายเมืองอ่างทองรักษ์เจ้าพระยา 2	1 กันยายน 2552	26	7.5	6.6	2
9	เครือข่ายโพธารักษ์เจ้าพระยา					
10	เครือข่ายป่าโมกรักษ์เจ้าพระยา	1 กันยายน 2552	30	7	6	2
11	เครือข่ายบ้านปะขาว-บางเสด็จรักษ์เจ้าพระยา					
12	เครือข่ายบ้านวัดศาล-บางเสด็จรักษ์เจ้าพระยา					
13	เครือข่ายบ้านกุ่มรักษ์เจ้าพระยา					
14	เครือข่ายลำภาลักษ์เจ้าพระยา	10 กันยายน 2552	30.5	7	4.8	3
15	เครือข่ายโรงเรียนวัดชุมพล					
16	เครือข่ายชุมชนบ้านศาลาแดงเหนือ	5 กันยายน 2552	28	7	4	3
17	เครือข่ายบ้านปทุมรักษ์เจ้าพระยา	9 กันยายน 2552	30	7	4	3
18	เครือข่ายปากด่านพัฒนา 1	7 กันยายน 2552	29	7	5	3
19	เครือข่ายทำนน้ำโรงเรียนวัดตึก	1 กันยายน 2552	31	7	2.5	4
20	เครือข่ายชมรมรักษ์คลองบางฝ้ายและเครือข่าย	4 กันยายน 2552	28	6.5	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.