

คุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2542

| จุดเก็บตัวอย่างน้ำ       | อุณหภูมิ (°C) |            |            | pH         |            |            | ความเค็ม (ppt) |            |            | DO (mg/l)  |            |            | BOD (mg/l) |            |            | SS (mg/l)  |            |            |
|--------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                          | ครั้งที่ 1    | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1     | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 |
| 1. ปากทะเลสาบสงขลา       | 29.4          | 30.2       | 28.2       | 7.87       | 8.22       | 7.57       | 10             | 35         | 3          | 6.3        | 5.2        | 5.6        | 1.15       | 0.51       | 1.00       | 30         | 16         | 115        |
| 2. ชุมชนหัวเขาแดง        | 28.8          | 29.2       | 27.6       | 7.38       | 8.10       | 7.34       | 3              | 32         | 0          | 6.4        | 4.1        | 5.4        | 1.35       | 1.03       | 1.27       | 62         | 64         | 49         |
| 3. ชุมชนเกาะยอ           | 28.4          | 29.6       | 28.0       | 7.46       | 7.33       | 7.46       | 1              | 33         | 0          | 6.4        | 4.0        | 6.1        | 2.56       | 0.95       | 0.64       | 145        | 50         | 45         |
| 4. ปากคลองขวาง           | 29.5          | 28.6       | 27.5       | 7.67       | 7.40       | 7.34       | 0              | 0          | 0          | 1.9        | 1.4        | 1.6        | 40.70      | 58.00      | 61.65      | 30         | 43         | 25         |
| 5. ท่าเรือประมงท่าสะอ้าน | 28.6          | 29.8       | 27.8       | 7.68       | 8.22       | 7.65       | 8              | 35         | 5          | 7.1        | 5.2        | 6.0        | 1.56       | 0.84       | 0.93       | 16         | 104        | 176        |
| 6. ปากคลองสำโรง          | 30.6          | 29.6       | 28.1       | 6.89       | 8.10       | 6.67       | 0              | 6          | 0          | 1.9        | 0.5        | 1.5        | 12.30      | 48.10      | 69.33      | 28         | 44         | 17         |
| 7. ปากคลองพะวง           | 31.3          | 31.7       | 29.2       | 8.96       | 8.72       | 6.99       | 0              | 20         | 0          | 4.5        | 3.4        | 4.4        | 8.46       | 12.60      | 20.78      | 17         | 38         | 13         |
| 8. ปากคลองอู่ตะเภา       | 29.1          | 31.3       | 27.6       | 6.70       | 6.88       | 6.63       | 0              | 19         | 0          | 4.7        | 1.7        | 4.2        | 2.03       | 1.75       | 1.05       | 16         | 9          | 15         |
| 9. กลางทะเลน้อย          | 27.9          | 29.2       | 28.3       | 6.64       | 9.00       | 6.73       | 0              | 0          | 0          | 7.8        | 5.3        | 6.7        | 2.12       | 2.00       | 1.91       | 11         | 6          | 14         |
| 10. ทะเลหลวง             | 28.2          | 29.4       | 28.4       | 7.06       | 6.63       | 5.88       | 0              | 0          | 0          | 7.5        | 5.5        | 5.0        | 1.80       | 1.93       | 1.69       | 22         | 47         | 21         |
| 11. ปากคลองนางเรียบ      | 27.2          | 29.2       | 28.3       | 5.84       | 6.40       | 5.19       | 0              | 0          | 0          | 4.1        | 3.7        | 4.5        | 2.09       | 1.35       | 0.76       | 18         | 33         | 3          |
| 12. ชุมชนทะเลน้อย        | 27.1          | 27.7       | 27.8       | 6.04       | 6.03       | 6.17       | 0              | 0          | 0          | 3.6        | 3.3        | 3.4        | 2.77       | 2.90       | 3.32       | 16         | 102        | 8          |
| 13. ปากคลองลำปำ          | 28.8          | 31.0       | 28.2       | 6.71       | 7.09       | 6.86       | 0              | 0          | 0          | 3.8        | 4.7        | 3.8        | 1.93       | 3.31       | 0.60       | 15         | 7          | 9          |
| 14. ชุมชนปากพะยูน        | 29.5          | 31.2       | 28.8       | 7.21       | 7.50       | 7.34       | 0              | 18         | 0          | 5.1        | 5.0        | 4.5        | 1.07       | 0.89       | 1.17       | 33         | 10         | 39         |
| 15. ปากรอ                | 30.3          | 29.5       | 28.8       | 7.16       | 7.65       | 7.05       | 0              | 25         | 0          | 5.7        | 4.8        | 5.4        | 1.60       | 1.05       | 1.70       | 53         | 16         | 32         |
| 16. แหลมควายราบ          | 30.8          | 31.1       | 30.2       | 7.24       | 6.43       | 6.87       | 0              | 0          | 0          | 6.5        | 4.3        | 6.2        | 2.13       | 1.36       | 2.23       | 48         | 26         | 11         |
| 17. ปากคลองบ้านโรง       | 31.0          | 29.4       | 28.5       | 6.58       | 6.67       | 6.87       | 0              | 0          | 0          | 3.6        | 4.0        | 1.1        | 4.74       | 2.17       | 2.49       | 28         | 53         | 36         |
| 18. ปากคลองระโนด         | 29.7          | 29.1       | 27.8       | 6.71       | 6.53       | 6.78       | 0              | 0          | 0          | 2.0        | 1.7        | 1.0        | 4.04       | 2.55       | 3.43       | 18         | 50         | 59         |
| 19. ปากคลองตะเครียะ      | 29.2          | 29.2       | 27.3       | 6.59       | 6.52       | 6.75       | 0              | 0          | 0          | 2.3        | 1.6        | 1.8        | 3.37       | 2.08       | 3.67       | 77         | 44         | 209        |

คุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2542 (ต่อ)

| จุดเก็บตัวอย่างน้ำ      | อุณหภูมิ (°C) |            |            | pH         |            |            | ความเค็ม (ppt) |            |            | DO (mg/l)  |            |            | BOD (mg/l) |            |            | SS (mg/l)  |            |            |
|-------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                         | ครั้งที่ 1    | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1     | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 |
| 20. หาดสมิหลา           | 28.2          | 29.8       | 30.2       | 7.96       | 8.32       | 8.15       | 30             | 34         | 32         | 6.4        | 4.7        | 7.6        | 0.83       | 1.30       | 0.92       | 5          | 14         | 10         |
| 21. หาดแก้วเสด็จ        | 26.1          | 29.7       | 28.4       | 7.09       | 8.30       | 8.10       | 30             | 35         | 31         | 6.3        | 5.4        | 7.5        | 1.34       | 0.84       | 0.81       | 6          | 13         | 30         |
| 22. บ้านพักประมง        | 30.1          | 29.9       | 28.9       | 8.12       | 8.27       | 8.12       | 30             | 35         | 30         | 6.4        | 5.3        | 8.2        | 0.96       | 0.60       | 0.78       | 7          | 23         | 18         |
| 23. แนวโรงงานฯ จุดที่ 1 | 29.1          | 29.7       | 28.8       | 8.10       | 8.32       | 8.10       | 30             | 35         | 27         | 6.2        | 5.3        | 8.7        | 1.39       | 0.86       | 0.51       | 7          | 21         | 13         |
| 24. แนวโรงงานฯ จุดที่ 2 | 29.5          | 29.8       | 28.8       | 8.02       | 8.31       | 8.08       | 30             | 35         | 28         | 6.7        | 5.1        | 8.2        | 1.26       | 1.07       | 1.61       | 14         | 22         | 22         |
| 25. แนวโรงงานฯ จุดที่ 3 | 30.1          | 29.6       | 28.9       | 7.99       | 8.32       | 8.10       | 30             | 34         | 30         | 6.3        | 5.5        | 8.2        | 2.46       | 1.38       | 0.92       | 3          | 22         | 22         |

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้เก็บตัวอย่าง

ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างเมื่อ 20 - 23 เม.ย. 42

ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างเมื่อ 17 - 20 ส.ค. 42

ครั้งที่ 3 เก็บตัวอย่างเมื่อ 11 - 14 ม.ค. 43