

มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล

พารามิเตอร์	ประเภทการใช้ประโยชน์					
	ประเภทที่ 1 เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติ	ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์ แหล่งปะการัง	ประเภทที่ 3 เพื่อการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ	ประเภทที่ 5 เพื่อการ อุตสาหกรรมและ ท่าเรือ	ประเภทที่ 6 สำหรับเขตชุมชน
1. วัตถุลอยน้ำ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ					
2. สี	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ					
3. กลิ่น	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ					
4. อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้นไม่เกิน 1 จากสภาพน้ำทะเล	ไม่เปลี่ยนแปลง จากสภาพธรรมชาติ	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้นไม่เกิน 1 จากสภาพธรรมชาติ	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 จากสภาพธรรมชาติ		
5. ความเป็นกรด-ด่าง	7.0-8.5					
6. ความโปร่งใส	ลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุด					
7. สารแขวนลอย	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ					
8. ความเค็ม	เปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด					
9. น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	มองไม่เห็น					
10. บีโตร์เลียม ไฮโดรคาร์บอน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 0.5		ไม่เกิน 1		ไม่เกิน 5	
11. ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 4			
12. แบคทีเรีย กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 มิลลิลิตร)	ไม่เกิน 1000					
13. แบคทีเรีย กลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 มิลลิลิตร)	ไม่เกิน 70			ไม่เกิน 100		
14. แบคทีเรีย กลุ่มเอ็นเทอโรคอกโค (CFU/100 มิลลิลิตร)	-	ไม่เกิน 35	-	ไม่เกิน 35	-	-
18. ปรอทรวม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 0.1					
19. แคดเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 5					
20. โครเมียมรวม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 100					

มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)

พารามิเตอร์	ประเภทการใช้ประโยชน์					
	ประเภทที่ 1 เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติ	ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์ แหล่งปะการัง	ประเภทที่ 3 เพื่อการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ	ประเภทที่ 5 เพื่อการ อุตสาหกรรมและ ท่าเรือ	ประเภทที่ 6 สำหรับเขตชุมชน
21. โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 50					
22. ตะกั่ว (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 8.5					
23. ทองแดง (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 8					
24. แมงกานีส (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 100					
25. สังกะสี (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 50					
26. เหล็ก (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 300					
27. สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 10					
28. ฟลูออไรด์ (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 1					
29. คลอรีนคงเหลือ (ไมโครกรัม/ลิตร)	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.01	
30. ฟีนอล (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 0.03					
31. ซัลไฟด์ (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 10					
32. ไฮยาไนต์ (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 7					
33. ฟิซีบี	ตรวจไม่พบ					
34. กัมมันตภาพรังสี (เบคเคอเรลต่อลิตร) -กัมมันตภาพรังสีรวม แอลฟา - กัมมันตภาพรังสีรวมเบตา (ไม่รวมค่าโปตัสเซียม-40)	ไม่เกิน 0.1					
	ไม่เกิน 1.0					
35. สารประกอบดีบุก อินทรีย์ ชนิดไตรบิวทิล (นาโนกรัม/ลิตร)	ไม่เกิน 10					

มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)

พารามิเตอร์	ประเภทการใช้ประโยชน์					
	ประเภทที่ 1 เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติ	ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์ แหล่งปะการัง	ประเภทที่ 3 เพื่อการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ	ประเภทที่ 5 เพื่อการ อุตสาหกรรมและ ท่าเรือ	ประเภทที่ 6 สำหรับเขตชุมชน
<p>36. สารเคมีที่ใช้ในการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและ สัตว์ ชนิดที่มีคลอรีน (ไม่โครการัม/ลิตร)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัลดริน</li> <li>- คลอเดน</li> <li>- ดีดีที</li> <li>- ดิลดริน</li> <li>- เอลดริน</li> <li>- เอ็นโดซัลฟาน</li> <li>- เฮปตาคลอร์</li> <li>- ลินเดน</li> </ul>			<p>ไม่เกิน 1.3</p> <p>ไม่เกิน 0.004</p> <p>ไม่เกิน 0.001</p> <p>ไม่เกิน 0.0019</p> <p>ไม่เกิน 0.0023</p> <p>ไม่เกิน 0.0087</p> <p>ไม่เกิน 0.0036</p> <p>ไม่เกิน 0.16</p>			
<p>37. สารเคมีที่ใช้ในการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและ สัตว์ ชนิดอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อะโรคลอร์</li> <li>- อะเมทริน</li> <li>- อะทราซีน</li> <li>- คาร์บาริล</li> <li>- คาร์เบนดาซิม</li> <li>- คลอไพริฟอส</li> <li>- ไซเปอร์เมทริน</li> <li>- 2,4-ดี</li> <li>- ไดเอรอน</li> <li>- ไกลโฟเซท</li> <li>- มาลาไรออน</li> <li>- แมนโคเซบ</li> <li>- เมทิล พาราไรออน</li> <li>- พาราไรออน</li> <li>- โพรพานิล</li> </ul>			<p>ตรวจไม่พบ</p>			