

ตรวจสอบกรณีน้ำทะเลมีสีเขียวผิดปกติ
บริเวณชายหาดดวงตะวัน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กองตรวจมลพิษ ร่วมกับ สสภ.๑๓ (ชลบุรี) และทสจ.ระยอง ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ สื่อมวลขนเสนอข้าวน้ำทะเลมีสีเขียวผิดปกติ บริเวณชายหาดดวงตะวัน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง โดยตรวจสอบบริเวณชายหาดดวงตะวัน ตลอดแนวยาวถึงแหลมลูกโยน-วังแก้ว ระยะทางประมาณ ๓ กม. สรุปได้ดังนี้

๑. น้ำทะเลบริเวณชายหาดดังกล่าวมีสภาพปกติไม่เป็นสีเขียวแล้ว ยกเว้นชายหาดบริเวณศาลาบ้านต้นกระทิงเอน น้ำทะเลมีสีเขียวเล็กน้อย แต่ไม่มีกลิ่นเหม็น และไม่พบสัตว์น้ำลอยตายหรือมีอาการผิดปกติ

๒. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเบื้องต้น จำนวน ๗ จุด

จุดที่ ๑ บริเวณศาลาบ้านต้นกระทิงเอน pH = ๗.๖๒, DO = ๗.๖๒ mg/l

จุดที่ ๒ บริเวณครัวต้นไผ่ pH = ๘.๐๑, DO = ๗.๑๐ mg/l

จุดที่ ๓ อ่าวทิวาสถิตย (สวนวังแก้ว) pH = ๘.๒๑, DO = ๗.๘๐ mg/l

จุดที่ ๔ หาดดวงตะวัน pH = ๘.๐๘, DO = ๗.๘๐ mg/l

จุดที่ ๕ ปากคลองแกลง pH = ๘.๐๗, DO = ๖.๒๑ mg/l

จุดที่ ๖ หาดสวนสนบริเวณคลองแกลง pH = ๘.๐๒, DO = ๗.๙๕ mg/l

จุดที่ ๗ หาดสวนสน pH = ๘.๒๒, DO = ๖.๕๘ mg/l

ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลทั้ง ๗ จุด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ

๓. ผลการตรวจสอบของศูนย์วิจัยทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ศวทอ.)/ทช. ซึ่งลงพื้นที่ตรวจสอบเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ คาดว่าสาเหตุเกิดจากการสะสมของแพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดโนแฟลกเจลเลตชนิด *Noctiluca scintillans* ซึ่งเป็นชนิดที่ไม่สร้างสารชีวพิษ และมักเป็นสาเหตุทำให้เกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออก

