

VISOCOLOR[®] HE NITRITE

วิสโคลเลอร์ เอชอี ไนไตรท์

CAT.NO. 920 063

ชุดทดสอบปริมาณไนไตรท์ แบบเทียบสีด้วยจานสีมาตรฐาน (ที่ระดับความเข้มข้นต่ำ)

ช่วงวัด : 0.005–0.010–0.015–0.020–0.030–0.040–0.060–0.080–0.10 mg / l NO₂⁻

ขนาดบรรจุ : 100 ตัวอย่าง

วิธีทดสอบ

สามารถใช้แผนภาพแสดงวิธีการทดสอบ(คู่มือ)ประกอบ

1. สอดจานสีเข้ากับฐานชุดเทียบสี วางตั้งบนกล่อง ตามรูปในคู่มือ
2. ล้างหลอดทดสอบทั้ง 2 หลอด ด้วยน้ำตัวอย่างหลาย ๆ ครั้ง แล้วเติมถึงขีด
3. ใช้ไซริงค์ดูดน้ำยาเบออร์ 1 ปริมาตร 1 ม.ล. เติมลงในหลอดทดสอบด้านขวาปิดฝาเขย่า
4. เติมสารเคมี เบออร์ 2 จำนวน 1 ช้อนจົງ(ตักสารเสมอขอบช้อน) ลงในหลอดทดสอบด้านขวา ปิดฝาเขย่าให้ละลาย ตั้งทิ้งไว้ 10 นาที
3. **อ่านผล** โดยเปิดฝาหลอดทดสอบทั้งสอง เปรียบเทียบสีโดยมองจากด้านบน หมุนจานสีจนได้สีของน้ำในหลอดทั้งสองเข้มเท่ากัน แล้วอ่านค่าที่ฐานชุดเทียบสีหลังการทดสอบให้ล้างหลอดทดสอบทั้งสองหลอดด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งปิดฝาหลอดก่อนเก็บ

หมายเหตุ ชุดทดสอบนี้สามารถทดสอบกับน้ำทะเลได้

การแทรกซ้อน

ในกรณีต่างๆ ต่อไปนี้ ผนวกจะทำให้ผลการทดสอบผิดจากความเป็นจริง

- ปริมาณโครเมียมและเหล็ก สูงกว่า 3 mg/l ทำให้ได้ค่าสูงกว่าความเป็นจริง
- คลอรีนไปรบกวน การทดสอบค่าไนไตรท์ที่ความเข้มข้นต่ำ
- น้ำตัวอย่างที่อุณหภูมิต่ำกว่า 20 °C จะได้ผลการทดสอบที่ต่ำกว่าความเป็นจริง และน้ำตัวอย่างที่อุณหภูมิสูงกว่า 20 °C จะได้ผลการทดสอบที่สูงกว่าความเป็นจริง

การเก็บรักษา ควรเก็บในที่เย็นและแห้ง อุณหภูมิต่ำกว่า 25 °C