

VISOCOLOR[®] TITRATION CHLORIDE CL 500

วิสโคลอร์ ไตเตรชัน คลอไรด์ ซีแอล 500

CAT.NO. 915 004

ชุดทดสอบปริมาณคลอไรด์ในน้ำ แบบไตเตรชัน

ช่วงวัด : 5-500 mg/l

ขนาดบรรจุ : 300 ตัวอย่าง

วิธีทดสอบ

1. ล้างหลอดทดสอบ ด้วยน้ำตัวอย่างหลาย ๆ ครั้ง เติมน้ำตัวอย่างถึงขีด 5 ม.ล.
2. เติมน้ำยาอินดิเคเตอร์ CL 500 จำนวน 1 หยดแล้วเขย่าให้เข้ากัน น้ำตัวอย่างจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน
3. เติมสารละลายไนตริก แอซิด ลงในน้ำตัวอย่างทีละหยด พร้อมทั้งเขย่าให้เข้ากัน จนน้ำตัวอย่างเป็นสีเหลือง (ปกติเติมเพียง 1 หยดก็เพียงพอแล้ว)
4. ต่อกับหลอดหยดเข้ากับไซริงค์ กดก้านสูบลงให้สุด จุ่มลงในน้ำยาไตเตรนต์ TL CL500 แล้วดึงก้านสูบขึ้นมาช้า ๆ จนขอบด้านล่างของยางอยู่ตรงขีด 0 บนกระบอกไซริงค์
5. เติมน้ำยาไตเตรนต์ลงในน้ำตัวอย่าง ช้า ๆ โดยถือไซริงค์ด้วยมือขวา หลอดทดสอบด้วยมือซ้าย ค่อย ๆ เติมน้ำยาทีละหยด ๆ พร้อมทั้งเขย่าให้เข้ากัน จนกระทั่งน้ำตัวอย่างเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีม่วง
6. อ่านผลเป็นตัวเลขบนกระบอกไซริงค์

ข้อควรระวัง

น้ำยาที่ใช้มีส่วนประกอบของสารเคมีอันตราย เวลาทดสอบควรระมัดระวัง

การเก็บรักษา

ควรเก็บในที่เย็นและแห้ง อุณหภูมิต่ำกว่า 25 °C