ชุดตรวจสอบปริมาณเหล็กในน้ำบริโภค อ 39

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
PUBLIC HEALTH LABORATORY DIVISION

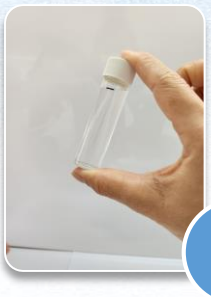
1 ชุด ใช้ทดสอบ ได้ถึง 60 ครั้ง

ขั้นตอนการใช้งาน

1. รินตัวอย่างน้ำลงในขวดแก้วเปล่าถึง ขีดที่กำหนด

2. หยดสารเคมี 1 จำนวน 4 หยด ลงในตัวอย่างน้ำ

3. หยดสารเคมี 2 จำนวน 4 หยด ลงในตัวอย่างน้ำ



4. ปิดฝาขวดให้แน่น แล้วผสมให้เข้ากัน โดยกลับขวดบรรจุตัวอย่างน้ำ ขึ้น-ลง 4 - 5 ครั้ง

5. หยดสารเคมี 3 จำนวน 4 หยด ลงในตัวอย่างน้ำ

6. หยดสารเคมี 4 จำนวน 4 หยด ลงในตัวอย่างน้ำ

7. ปิดฝาขวดให้แน่น แล้วผสมให้เข้ากัน โดยกลับขวดบรรจุตัวอย่างน้ำ ขึ้น-ลง 4 - 5 ครั้ง

8. เทียบสีที่เกิดขึ้นกับแผ่นเทียบสีมาตรฐานเหล็ก ค่าที่อ่านได้ คือ ปริมาณเหล็กในน้ำ

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้กรมอนามัย พ.ศ. 2563

กำหนดปริมาณเหล็กในน้ำประปา ไม่เกิน 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
โทรศัพท์ : 0-2968-7600 (งานรับตัวอย่าง) **Website** : https://phld.anamai.moph.go.th/th