



ประกาศกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
เรื่อง การประเมินสภาพตัวอย่างน้ำ และบันทึกในใบรายงานผลทดสอบ

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย เป็นหน่วยงานที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำบริโภค น้ำบาดาล น้ำทิ้ง/น้ำเสีย น้ำจากสระว่ายน้ำ ฯลฯ แก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน โดยได้พัฒนาคุณภาพระบบบริการตามแนวทางระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC ๑๗๐๒๕: ๒๐๑๗ นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานเรื่องการรับตัวอย่างทดสอบสอดคล้องกับระบบคุณภาพ กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย จึงมีความจำเป็นต้องประเมินสภาพตัวอย่างน้ำก่อนการตรวจวิเคราะห์ และบันทึกสภาพตัวอย่างน้ำ ในใบรายงานผลทดสอบว่า “เหมาะสม” หรือ “ไม่เหมาะสม” ดังนั้นเพื่อให้ผู้รับบริการดำเนินการวางแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ และรักษาสภาพตัวอย่างน้ำให้มีความเหมาะสมในการตรวจวิเคราะห์ กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย ขอส่งเกณฑ์การประเมินสภาพตัวอย่างน้ำ ดังนี้

สภาพตัวอย่างที่ระบุว่า “เหมาะสม” หมายถึง

๑. มีปริมาณตัวอย่างตามที่กำหนด (ปริมาณไม่น้อยกว่า ๓ ใน ๔ ส่วนของภาชนะบรรจุ)
๒. ภาชนะบรรจุตัวอย่างไม่รั่วซึมหรือแตกหัก
๓. กรณีตัวอย่างแช่เย็น อุณหภูมิตัวอย่างไม่เกิน ๖ องศาเซลเซียส ณ จุดรับตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ (ต้องใช้น้ำแข็งปริมาณมากพอในการแช่เย็น เพื่อรักษาสภาพตัวอย่าง)
๔. ระยะเวลาตามที่กำหนด

๔.๑ กรณีตัวอย่างแช่เย็น: ระยะเวลาตั้งแต่การเก็บตัวอย่างจนถึงห้องปฏิบัติการไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๒ กรณีตัวอย่างไม่แช่เย็น: ระยะเวลาตั้งแต่การเก็บตัวอย่างจนถึงห้องปฏิบัติการไม่เกิน ๑ ชั่วโมง

สภาพตัวอย่างที่ระบุว่า “ไม่เหมาะสม” หมายถึง

๑. มีปริมาณตัวอย่างน้อยกว่าที่กำหนด (ปริมาณน้อยกว่า ๓ ใน ๔ ส่วนของภาชนะบรรจุ)
 ๒. ภาชนะบรรจุตัวอย่างรั่วซึมหรือแตกหัก
 ๓. กรณีตัวอย่างแช่เย็น อุณหภูมิตัวอย่างเกิน ๖ องศาเซลเซียส ณ จุดรับตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ
 ๔. ระยะเวลาเกินที่กำหนด
- ๔.๑ กรณีตัวอย่างแช่เย็น: ระยะเวลาตั้งแต่การเก็บตัวอย่างจนถึงห้องปฏิบัติการเกิน ๒๔ ชั่วโมง
- ๔.๒ กรณีตัวอย่างไม่แช่เย็น: ระยะเวลาตั้งแต่การเก็บตัวอย่างจนถึงห้องปฏิบัติการเกิน ๑ ชั่วโมง

ทั้งนี้ กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย จะรับตัวอย่างน้ำวันละ ๒ รอบ โดยรอบที่ ๑ เวลา ๑๐.๐๐ น. และรอบที่ ๒ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ จุดรับตัวอย่าง หากพ้นจากรอบเวลา จะไปรับตัวอย่างน้ำในวันถัดไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

(นางสาวยุพิน ไฉ่แปง)

รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย