

ตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการตรวจน้ำดื่มของผู้รับบริการ (โคลิฟอร์มแบคทีเรีย < 2MPN /100 ml , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย < 2MPN /100 ml (เป้าหมาย 100%)	
ตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)		
นิยามคำอธิบายความหมายของตัวชี้วัด	<p><b>1. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</b> เป็นแบคทีเรียชี้แนะ(Bacteriological indicator) ซึ่งถ้าตรวจพบในน้ำ ก็แสดงว่าน้ำนั้นจะไม่ปลอดภัย คืออาจมีเชื้อโรคอยู่ในน้ำหรือน้ำแข็งนั้น โคลิฟอร์มแบ่งตามแหล่งที่มา จะแบ่งได้เป็น 2 ชนิด คือ</p> <p>1.1 ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อาศัยอยู่ในลำไส้ของคนและสัตว์เลือดอุ่น ถูกขับถ่ายออกมากับอุจจาระ เมื่อเกิดการระบาดของโรคระบบทางเดินอาหาร จะพบแบคทีเรียชี้แนะชนิดนี้ เช่น อี.โค.ไล (E.coli)</p> <p>1.2 นินฟีคัลโคลิฟอร์ม (Non-fecal coliform) อาศัยอยู่ในดินและพืช มีอันตรายน้อยกว่าพวกแรก ใช้เป็นแบคทีเรียชี้แนะถึงความไม่สะอาดของน้ำได้ เช่น เอ. แอโรจีเนส (A. aerogenes)</p> <p><b>2. MPN (Most Probable Numbers)</b> เป็นค่าเฉลี่ยของจำนวนจุลินทรีย์ซึ่งคาดคะเนว่าจะมีได้มากที่สุดในตัวอย่งที่ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการทางสถิติ</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	ควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนจุดที่ตรวจผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
	ตัวหาร	b = จำนวนจุดบริการน้ำดื่มที่ตรวจในเดือนนั้น
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุกเดือน	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
เกณฑ์ค่า Alert ให้ ตรวจสอบข้อมูล	2.2 MPN /100 ml	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *	-	
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี	
ที่มา/ Reference		
วันเดือนปีที่เริ่มใช้	21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560	
วันเดือนปีที่ปรับปรุงครั้ง		

ล่าสุด	
เหตุผลของการปรับปรุง	
หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบรายงาน งาน IC /Tel 055-022-000 ต่อ 5104