



ประกาศเทศบาลเมืองลพบุรี
เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่ออุปโภค - บริโภค

.....

ตามที่ สำนักงานเทศบาลเมืองลพบุรี ได้ขอความอนุเคราะห์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อจะได้ทราบถึงคุณภาพน้ำที่ใช้ในการอุปโภค - บริโภค ว่ามีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสามารถใช้ได้อย่างปลอดภัยหรือไม่นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาของเทศบาลเมืองลพบุรี เรียบร้อยแล้ว และรายงานผลการตรวจสอบปรากฏว่าน้ำประปาของกองการประปาเทศบาลเมืองลพบุรี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สามารถใช้อุปโภค - บริโภคได้เป็นอย่างดี จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจำเริญ สละชีพ)

นายกเทศมนตรีเมืองลพบุรี

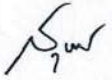


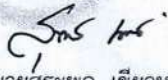
ใบรายงานผลการวิเคราะห์
 ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3642-4175


เลขที่รายงาน ศทท67-012 วันที่ออกใบรายงานผล 1 สิงหาคม 2567
 รายละเอียดตัวอย่าง *แหล่งน้ำประปาชุมชน เทศบาลเมืองลพบุรี
 ชื่อผู้ส่ง เทศบาลเมืองลพบุรี
 เลขที่หนังสือนำส่ง ลบ 52007/958 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2567
 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ 16-20,26 กรกฎาคม 2567
 วัตถุประสงค์ของการส่ง ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาชุมชน
 วิธีวิเคราะห์/เครื่องมือ water multi parameter, AAS, Standard Multiple-Tube Test Method (MPN)

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์		เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพแหล่งน้ำ เพื่อการประปา
	น้ำเข้า	น้ำออก	
ความเป็นกรดต่าง (pH)	7.84	8.27	6.5-8.5
คุณสมบัติของออกซิไดซ์ความสะอาดในน้ำ (OPR, mV)	433.00	628.00	-
การนำไฟฟ้า (conductivity, $\mu\text{s}/\text{cm}$)	204.00	288.00	-
ความขุ่น (NTU)	160.00	19.00	ไม่เกิน 1
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS, mg/L)	132.00	187.00	ไม่เกิน 1,000
ของแข็งแขวนลอย (TSS, mg/L)	31.33	3.33	-
ปริมาณของแข็งจมน้ำ (SS, mg/L)	1.00	ไม่พบ	-
ความกระด้าง (as CaCO_3 , mg/L)	97.33	79.33	ไม่เกิน 300
แคดเมียม (Cd, mg/L)	-	-	ไม่เกิน 0.003***
ทองแดง (Cu, mg/L)	ไม่พบ	0.02	ไม่เกิน 1.00
เหล็ก (Fe, mg/L)	2.19	0.39	ไม่เกิน 0.30
แมงกานีส (Mn, mg/L)	0.13	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว (Pb, mg/L)	-	-	ไม่เกิน 0.01***
สังกะสี (Zn, mg/L)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 3.00
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria, เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>1600	<2	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria, เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>1600	<2	-

* รายงานผลวิเคราะห์ฉบับนี้ ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์เท่านั้น
 ** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ. 2565
 *** ค่าที่กำหนดต่ำกว่าขีดจำกัดของเครื่องมือทดสอบ (F-AAS)

ลงชื่อ 
 (นายสุชาติ เหลลาหอม)
 วันที่ 1/สิงหาคม/2567.

ผู้วิเคราะห์ ลงชื่อ 
 (นายสุระพล เขียวหวาน)
 วันที่ 1/สิงหาคม/2567.

ผู้รับรองผล ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสาข์ ลิจจวน)
 ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
 วันที่ 1/สิงหาคม/2567.