

ที่ มท ๕๕๓๑๐-๘๖๐๐



การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑
๑๖๐ หมู่ ๒ ต.บ้านสวน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

อ้างถึง ๑. หนังสือ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง ที่ ขบ ๗๗๔๐๓/๑๐๑๓ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗
๒. บันทึก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง ที่ มท ๕๕๓๑๐-๑๓/๓๕๕๙
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา ประจำปี ๒๕๖๗
จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง ได้ขอผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาของการ
ประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง จุติรับน้ำหนองบอนแดง เพื่อประกอบการประเมินประสิทธิภาพขององค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ขอเรียนว่าน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง ที่
จำหน่ายน้ำให้แก่ท่าน ประจำปี ๒๕๖๗ มีคุณภาพน้ำประปา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ส.พ.๒

(นายสุรวัฒน์ พลนั้)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ (วิชาการ) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑

โทร. ๐ ๓๘๒๗ ๕๕๑๘

โทรสาร ๐ ๓๘๒๗ ๘๑๘๐



Change
for Good
กระทรวงมหาดไทย



การประปาส่วนภูมิภาค
กรุงเทพฯ - เชียงใหม่ - พิษณุโลก - สุราษฎร์ธานี



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง
จุดรับน้ำหนองบอนแดง ประจำปี 2567

รายการ	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา			มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค
	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	
1.คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color) , Pt-Co unit	6	10	3	≤ 15
รส (Taste)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
กลิ่น (Odour)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity), NTU	1.23	3.40	0.36	≤ 4.00
ความเป็นกรด - ด่าง (pH range)	7.13	7.46	6.92	6.5-8.5
ค่าการนำไฟฟ้า (conductivity), µs/cm	428	453	380	-
2.คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	253	316	210	≤ 600
เหล็ก (Iron)	0.04	0.16	ND	≤ 0.30
มังกานีส (Manganese)	0.03	0.17	ND	≤ 0.30
ทองแดง (Copper)	0.02	0.06	ND	≤ 2.00
สังกะสี (Zinc)	0.06	0.27	0.02	≤ 3.00
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	63	82	54	≤ 300
ซัลเฟต (Sulfate)	52	60	43	≤ 250
คลอไรด์ (Chloride)	45	48	38	≤ 250
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.35	0.60	0.04	≤ 0.7
ไนเตรท (Nitrate as NO ₃)	0.68	1.80	0.03	≤ 50
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂)	0.008	0.010	0.003	≤ 3.0
3.คุณลักษณะทางชีววิทยา (ต่อ 100 ml)				
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (E. coli)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: ND (Not Detected) หมายความว่า ตรวจแล้วไม่พบค่า

ลงชื่อ ดร.ณภัทร ปิ่นทอง ทวีต ผู้รายงาน

(นางคล้ายจันทร์ ศึกษากิจ แสงคำ)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ 8

วันที่ 25 กันยายน 2567

ลงชื่อ 9806 ผู้รับรอง

(นางสาวนันท์ภัสร์ สิงห์ดำ)

ตำแหน่ง หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

วันที่ 25 กันยายน 2567