

กองร่าง
เลขที่รับ ๒๖๖/๒๕๖๓
๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๓

เทศบาลตำบลท่าข้าม
รับที่ ๒๒๕๓
วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๓
๑๖.๐๘๓



การประสานงาน
๑๖๐ หมู่ ๒ ต.บ้านสวน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๗๕๐
- ๗ มิ.ย. ๒๕๖๓
วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๓
เวลา ๑๐.๐๕ น. งาน กก.

ที่ มท ๕๕๓๑๐/๕๕๖๖

- สำนักปลัดเทศบาล
- กองวิชาการ
- กองคลัง
- กองช่าง
- กองสาธารณสุข
- กองการศึกษา
- กองสวัสดิการ

[Signature]
- ๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม

อ้างถึง หนังสือ ๑. ขอผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาในเขตพื้นที่บางปะกง ที่ มท ๕๕๓๑๐-๑๘/๑๓๐๒
ลว. ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือ ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภคในเขต
เทศบาลตำบลท่าข้าม ที่ มท ๕๕๓๑๐-๑๘/๑๓๐๒ ลว. ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ก๑๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา การประสานงานภูมิภาค สาขาบางปะกง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
 ๒. ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา การประสานงานภูมิภาค สาขาบางปะกง
โดยเฉลี่ยเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - มิถุนายน ๒๕๖๓

ตามที่ เทศบาลตำบลท่าข้าม มีความประสงค์ที่จะขอข้อมูลผลการตรวจคุณภาพน้ำอุปโภค
บริโภคในเขตเทศบาลตำบลท่าข้ามในช่วงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๓ ทั้งนี้ เพื่อใช้ในการประเมิน
ประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านเพื่อการอุปโภค บริโภคนั้น

การประสานงานภูมิภาคเขต ๑ ขอเรียนว่าน้ำประปาจากการประสานงานภูมิภาค สาขาบางปะกง
ที่จำหน่ายน้ำให้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลท่าข้าม ประจำปี ๒๕๖๒ และเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ -
มิถุนายน ๒๕๖๓ มีคุณภาพน้ำประปาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายโอฤทธิ์ นักรธรรม)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการประสานงานภูมิภาค เขต ๑

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ
งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑
โทร. ๐-๓๘๒๗-๕๕๑๘
โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๕๕๒๐

เก็บถึง พ.ศ. ๒๕๖๓



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคบางปะกง
ปีงบประมาณ 2562

รายการ	ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปา	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค
1.คุณลักษณะทางกายภาพ		
สี (Color), Pt-Counit	8	≤ 15
รส (Taste)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
กลิ่น (Odour)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity), NTU	1.49	≤ 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH range)	7.44	6.5 - 8.5
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity), $\mu\text{s}/\text{cm}$	769	-
2.คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total dissolved solids)	463	≤ 600
เหล็ก (Iron)	0.03	≤ 0.30
แมงกานีส (Manganese)	0.10	≤ 0.30
ทองแดง (Copper)	0.01	≤ 2.00
สังกะสี (Zinc)	0.01	≤ 3.00
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO_3)	145	≤ 300
ซัลเฟต (Sulfate)	102	≤ 250
คลอไรด์ (Chloride)	134	≤ 250
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.28	≤ 0.70
ไนเตรต (Nitrate as NO_3)	0.48	≤ 50
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ100ml)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อีโคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: ND (Not Detected) หมายความว่า ตรวจแล้วไม่พบค่า

ลงชื่อ..... จีตวัน.....ผู้รายงาน

(นางสาวจิตราภรณ์ เลาหุญญาณกุล)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... 24 มิถุนายน 2563.....

ลงชื่อ..... สิริภรณ์.....ผู้รับรอง

(นางสาวนันท์ภัสสร สิงห์คำ)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... 24 มิถุนายน 2563.....



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง
โดยเฉลี่ยเดือนตุลาคม 2562 - มิถุนายน 2563

รายการ	ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปา	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค
1.คุณลักษณะทางกายภาพ		
สี (Color), Pt-Counit	7	≤ 15
รส (Taste)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
กลิ่น (Odour)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity), NTU	0.97	≤ 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH range)	8.04	6.5 - 8.5
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity), $\mu\text{s}/\text{cm}$	1637	-
2.คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total dissolved solids)	966	≤ 600
เหล็ก (Iron)	0.02	≤ 0.30
แมงกานีส (Manganese)	0.08	≤ 0.30
ทองแดง (Copper)	0.01	≤ 2.00
สังกะสี (Zinc)	0.08	≤ 3.00
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO_3)	206	≤ 300
ซัลเฟต (Sulfate)	119	≤ 250
คลอไรด์ (Chloride)	332	≤ 250
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.36	≤ 0.70
ไนเตรต (Nitrate as NO_3)	0.48	≤ 50
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ100ml)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อีโคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: ND (Not Detected) หมายความว่า ตรวจแล้วไม่พบค่า
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดและคลอไรด์มีค่าสูงเนื่องจากประสบปัญหาภัยแล้ง

ลงชื่อ.....จิตรา.....ผู้รายงาน
(นางสาวจิตราภรณ์ เลาหุญญาอนุกุล)

ลงชื่อ.....ศิริกมล.....ผู้รับรอง
(นางสาวนันท์กมล สิงห์คำ)

วันที่.....24 มิถุนายน 2563.....

วันที่.....24 มิถุนายน 2563.....