

มหาวิทยาลัย ○ กองยุทธศาสตร์
การศึกษา ○ กองสาธารณสุขา
กองช่าง ○ กองสวัสดิการฯ
ที่พิมพ์ ๕๕๔๒๐-๖๕/๒๗๖๓
งานการเจ้าหน้าที่



6138
15/08/65

การประสานงานภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม
๘๘๕/๑ ถ.ราชญาติรักษา ต.แม่กลอง
อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เลขที่
๒๕๖๕
๒๕๖๕
๒๕๖๕

เรื่อง ขอนำส่งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำและจำนวนครัวเรือนผู้ใช้น้ำประปาภูมิภาค
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ที่ สส ๕๒๐๐๔/๑๓๘๗ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขอรบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำและจำนวนครัวเรือนผู้ใช้น้ำประปาภูมิภาค ความละเอียดทราบแล้วนั้น
การประสานงานภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม ขอแจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ และจำนวน
ครัวเรือนผู้ใช้น้ำในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จำนวนทั้งสิ้น ๑๐,๐๙๐ ราย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพันธ์ ฤกษ์นิยม)
ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาค
สาขาสมุทรสงคราม

เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดทราบ

(นายอนุสรณ์ สุขแล้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง
- เพื่อโปรดทราบ

- การประสานงานภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม แจ้ง
ขอนำส่งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำและจำนวน
ครัวเรือนผู้ใช้น้ำประปาภูมิภาค

(นายมาโนช ตรีรัตนยนต์)
ปลัดเทศบาล

(นางสาวสุรินทร์ ภัสตราภรณ์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

งานอำนาจการ
โทร. ๐-๓๔๗๑-๑๖๐๑
โทรสาร. ๐-๓๔๗๑-๑๖๐๒
E-mail : ๕๕๔๒๐๑๕@pwa.co.th

(นายปรีดา ล้อเหล็กเพชร)
15/08/65

(นางสุกัญญา จรุงศรี)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม

เดือน เมษายน 2565 - มิถุนายน 2565

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	5	2
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	1.30	2.30	1.70
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.39	7.46	7.42
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	207	232	215
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	134	147	142
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	100	115	105
แคลเซียม (Ca)	mg/L	28	31	29
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	5	11	8
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	9.7	12.5	10.7
เหล็ก (Fe)	mg/L	ND	0.03	0.02
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.02	0.02
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.05	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.01	0.04	0.02
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	13	13	13
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	1.80	2.2	1.93
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	0.01	0.02	0.01
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	ND	0.33	0.16
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ