

ก. ปลัด  
 ก. อ. ก. อ. ก. อ. ก. อ.  
 ก. อ. ก. อ. ก. อ. ก. อ.  
 ก. อ. ก. อ. ก. อ. ก. อ.  
 ก. อ. ก. อ. ก. อ. ก. อ.



เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม  
เลขที่ 2652  
วันที่ 18 พ.ค. 2565  
เวลา

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

เลขที่ 338  
วันที่ 18 พ.ค. 2565  
เวลา 14.06 น.

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอนำส่งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำและจำนวนคร้วเรือนผู้ใช้น้ำประปาภูมิภาค

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ที่ สส ๕๒๐๐๔/๗๘๓ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕  
เรื่อง ขอรบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำและจำนวนคร้วเรือนผู้ใช้น้ำประปาภูมิภาค ความละเอียดทราบแล้วนั้น  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม ขอแจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ และจำนวน  
คร้วเรือนผู้ใช้น้ำในเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จำนวนทั้งสิ้น ๑๐,๐๕๐ ราย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพนธ์ ฤกษ์นิยม)  
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค  
สาขาสมุทรสงคราม

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



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม

เดือนมกราคม 2565 - มีนาคม 2565

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
<b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	1	1
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.82	0.97	0.90
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.13	7.37	7.24
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	254	352	289
<b>คุณลักษณะทางเคมี</b>				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	183	197	188
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	108	126	117
แคลเซียม (Ca)	mg/L	31	37	34
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	6	10	8
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	15.5	29.5	20.3
เหล็ก (Fe)	mg/L	ND	0.04	0.02
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.01	0.01
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.03	0.01
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.02	0.04	0.03
ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> )	mg/L	13	18	16
ไนเตรต (NO <sub>3</sub> ) as NO <sub>3</sub>	mg/L	0.89	2.3	1.7
ไนไตรท์ (NO <sub>2</sub> ) as NO <sub>2</sub>	mg/L	0.01	0.04	0.02
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	ND	0.35	0.17
<b>คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา</b>				
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