



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการประปา เทศบาลตำบลบ้านนา

ที่ สฎ ๕๓๖๐๕/

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

ตามหนังสือ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ที่ สธ ๐๖๑๕/๗๒๐๙ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่องรายงานผลการทดสอบ ของกองการประปาเทศบาลตำบลบ้านนา นั้น

บัดนี้กองการประปาได้รับรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ดังรายละเอียดที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสุรสิทธิ์ พ่วงฟู)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการประปา

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อดำเนินการ

(นายชวลิต หวังที่ซอบ)

ปลัดเทศบาล

(นายรังษิ วงทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา เทศบาลตำบลบ้านนา

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

รายงานการตรวจวิเคราะห์	เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา	ผลการตรวจวิเคราะห์	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์
MPN Coliforms/100 มิลลิลิตร (ตัวบ่งชี้ความสะอาดของน้ำ)	น้อยกว่า 2.2 ในน้ำ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	ผ่าน
Escherichia coli/100 มิลลิลิตร (สารที่เป็นพิษต่อระบบทางเดินอาหาร)	ต้องไม่พบ	ไม่พบ	ผ่าน
Salmonella spp/100 มิลลิลิตร (จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค)	ต้องไม่พบ	ไม่พบ	ผ่าน
Staphylococcus aureus/100 มิลลิลิตร (จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค)	ต้องไม่พบ	ไม่พบ	ผ่าน

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางกายภาพ

รายงานการตรวจวิเคราะห์	เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา	ผลการตรวจวิเคราะห์	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์
ความเป็นกรด - เป็นด่าง ที่ 25 องศาเซลเซียส	6.5 - 8.5	7.2	ผ่าน

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี

รายงานการตรวจวิเคราะห์	เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา	ผลการตรวจวิเคราะห์	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์
ปริมาณสารทั้งหมด	ต้องไม่เกิน 1,000	97.2	ผ่าน
ความกระด้าง (โดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	ต้องไม่เกิน 250	56.1	ผ่าน
คลอไรด์ (โดยคำนวณเป็นคลอรีน)	ต้องไม่เกิน 500	5.6	ผ่าน
ไนเตรท (โดยคำนวณเป็นไนโตรเจน)	ต้องไม่เกิน 50	น้อยกว่า 0.4	ผ่าน
เหล็ก ⁽¹⁾	ต้องไม่เกิน 0.5	0.14	ไม่ผ่าน
ตะกั่ว	ต้องไม่เกิน 0.01	ไม่พบ	ผ่าน
สารหนู	ต้องไม่เกิน 0.01	น้อยกว่า 0.005	ผ่าน

หมายเหตุ ⁽¹⁾ รายการที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025