



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กองการประปา เทศบาลตำบลบ้านนา โทร. ๐ ๓๗๓๕ ๙๒๖๗ ต่อ ๔๕
ที่ สฎ ๕๓๖๐๕/ ๒๖ ๕ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒/๑ ตรัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

ตามหนังสือ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒/๑ ตรัง ที่ สธ ๐๖๐๙/๓๘๙๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง รายงานผลการทดสอบ งานกองการประปา เทศบาลตำบลบ้านนา ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี นั้น

บัดนี้ กองการประปา เทศบาลตำบลบ้านนา ได้รับรายงานผลการทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปผลการทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ดังรายละเอียดที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณรรษพล สิทธิกุล)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการประปา

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ลงชื่อ

(นายชวลิต หวังที่ซอบ)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา

ความเห็นรองนายกฯ.....

ลงชื่อ

(นางสาวรัชต์สุดา ภูเขาทอง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

ความเห็นนายกเทศมนตรี.....

ลงชื่อ

(นายธงชัย ก่องทรง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา เทศบาลตำบลบ้านนา

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา

รายงานการตรวจวิเคราะห์	เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา	ผลการตรวจ วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจวิเคราะห์
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	น้อยกว่า 1	ผ่าน

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางกายภาพ

รายงานการตรวจวิเคราะห์	เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา	ผลการตรวจ วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจวิเคราะห์
ความเป็นกรด - เป็นด่าง ที่ 25 องศาเซลเซียส	6.5 - 8.5	5	ไม่ผ่าน

ผลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี

รายงานการตรวจวิเคราะห์	เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา	ผลการตรวจ วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจวิเคราะห์
ปริมาณสารทั้งหมด	ต้องไม่เกิน 1,000	8.4	ผ่าน
ความกระด้าง (โดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	ต้องไม่เกิน 250	60.1	ผ่าน
คลอไรด์ (โดยคำนวณเป็นคลอรีน)	ต้องไม่เกิน 500	9	ผ่าน
ไนเตรท (โดยคำนวณเป็นไนโตรเจน)	ต้องไม่เกิน 50	น้อยกว่า 0.34	ผ่าน
เหล็ก ⁽¹⁾	ต้องไม่เกิน 0.5	ไม่พบ	ผ่าน
ตะกั่ว	ต้องไม่เกิน 0.01	ไม่พบ	ผ่าน
สารหนู	ต้องไม่เกิน 0.01	ไม่พบ	ผ่าน

หมายเหตุ ⁽¹⁾ รายการนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น



ที่ สธ ๐๖๐๙/๓๘๙๗

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒/๑ ตรัง
๑๕๓ ม.๔ ถ.ตรัง-ปะเหลียน ต.บ้านควน
อ.เมือง จ.ตรัง ๙๒๐๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการทดสอบ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

อ้างถึง ๑. หนังสือที่ สธ ๐๖๑๕/๐๓๖๑๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ ๒. หนังสือที่ สฎ ๕๓๖๐๕/๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ ๖๗๑๐๖๗๕๙๐๐๑ จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่าน ได้ส่งตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบ ซึ่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒/๑ ตรัง ได้รับเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ นั้น

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒/๑ ตรัง ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายงานผลการทดสอบที่ส่งมาพร้อมนี้ หากท่านมีข้อสงสัยผลการทดสอบสามารถสอบถามได้ตามหมายเลข โทรศัพท์ที่ปรากฏอยู่ด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคทายุทธ นิกภาพฤกษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒/๑ ตรัง
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐-๗๕๕๐-๑๐๕๐, ๐-๗๕๕๐-๑๐๕๒-๓

โทรสาร ๐-๗๕๕๐-๑๐๕๖ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๗๖๒๕๐๓๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_trg@dmsc.mail.go.th

สำเนาส่ง ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง

153 ม.4 ถ.ตรัง-ปะเหลียน ต.บ้านควน

อ.เมือง จ.ตรัง 92000

โทรศัพท์ 0-7550-1050,0-7550-1052-3 โทรสาร 0-7550-1056

<https://rmsc12-1.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน R67100100194

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสือนำส่งที่ ที่ สฎ 53605/569

ลงวันที่ 10/09/2567

วันที่รับตัวอย่าง 12/09/2567

ผู้ส่งตัวอย่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

ที่อยู่ 300/9 หมู่ 2

ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม

จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240

หมายเลขตัวอย่าง 67106759001

วันที่เก็บตัวอย่าง 11/09/2567

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

ปริมาณที่รับ 12 ขวด ขวดละ 1,500 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาเทศบาลตำบลบ้านนา

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส บรรจุในขวดพลาสติก ปิดด้วยฝาปิดเกลียวพลาสติก ฉลากชั่วคราวระบุข้อความดังนี้ ตัวอย่างน้ำเทศบาลตำบลบ้านนา

รายการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีทดสอบ

ค่าความเป็นกรด-ด่าง

5.0

APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)

ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)

60.1

APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)

ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)

8.4

APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)

ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)

น้อยกว่า 0.05

APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)

คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)

9.0

APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)

ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)

น้อยกว่า 5.0

APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)

ผู้ทดสอบ

นายทวี เพ็ชรรัตน์

นางสาวสุลาลัย จันทร์สุวรรณ

ผู้ตรวจสอบ

นางอลิสรา เรืองขำ

วันที่ทดสอบ

12/09/2567

วันที่ออกรายงาน

01/10/2567

(นายคทายุทธ นิภาพฤกษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง

153 ม.4 ถ.ตรัง-ปะเหลียน ต.บ้านควน

อ.เมือง จ.ตรัง 92000

โทรศัพท์ 0-7550-1050,0-7550-1052-3 โทรสาร 0-7550-1056

<https://rmsc12-1.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน R67100100194


รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 2 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.34	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3030 E, 3111 B)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3030 E, 3113 B)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3030 E, 3113 B)
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C, E)
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C, E)
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010

หมายเหตุ -

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ	นายทวี เพ็ชรรัตน์ นางสาวสุลาวัลย์ จันทร์สุวรรณ	 (นายคทายุทธ์ นิกภาพฤกษ์) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางอลิสรา เรืองขำ	
วันที่ทดสอบ	12/09/2567	
วันที่ออกรายงาน	01/10/2567	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



