



ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี  
59/2 หมู่ 3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ 03878 4006-7 โทรสาร 03845 5165  
<http://rmsc6.dmsc.moph.go.th>



หมายเลขทะเบียน 4034/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน 64090600461

เอกสารแนบและสิ่งแนบ  
เลขรับที่ 384 หน้า 1 ของ 3 หน้า  
วันที่ 10 ก.ย. 2564

หนังสือนำส่งที่ ขบ 52404/1537

ลงวันที่ 17/08/2564

วันที่รับตัวอย่าง 18/08/2564

ผู้ส่งตัวอย่าง สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง  
ที่อยู่ 335  
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง  
จังหวัดชลบุรี 20170

หมายเลขตัวอย่าง 64139826001

วันที่เก็บตัวอย่าง -

ชนิดตัวอย่าง น้ำ

ปริมาณที่รับ 6 ขวด ขวดละ 1,500 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปา

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกใส ปิดด้วยฝาเกลียวพลาสติก  
ฉลากไม่มีแจ้ง

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	12	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-B, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU/100 มิลลิลิตร*	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่เกิน 100
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (4500-H+ B)	6.5-8.5

ผู้ทดสอบ นางสาวณัฐณิชา พรหมเปี่ยม  
นางสุภารัตน์ ไชยศรีหา  
ผู้ตรวจสอบ นางสาวนีย์ เวียงนิล  
วันที่ทดสอบ 18/08/2564  
วันที่ออกรายงาน 06/09/2564

(นางสาวนิตยา เพ็ชรทรัพย์)  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

59/2 หมู่ 3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 03878 4006-7 โทรสาร 03845 5165

<http://rmsc6.dmsc.moph.go.th>



หมายเลขทะเบียน 4034/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน 64090600461

หน้า 2 ของ 3 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	128	APHA, AWWA, WEF 2017 (2540 B)	ไม่เกิน 500
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณ เป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	44	APHA, AWWA, WEF 2017 (2340 C)	ไม่เกิน 100
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็น ฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.37	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	23.4	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.32	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 4.0
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.035	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 2017 (3030E and 3120B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 2017 (3030E and 3120B)	ไม่เกิน 0.05

ผู้ทดสอบ

นางสาวณัฐณิชา พรหมเปี่ยม

นางสุภารัตน์ ไชยศรีหา

ผู้ตรวจสอบ

นางเสาวนีย์ เวียงนิล

วันที่ทดสอบ

18/08/2564

วันที่ออกรายงาน

06/09/2564

(นางสาวนิตยา เพียรทรัพย์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร







กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี  
59/2 หมู่ 3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ 03878 4006-7 โทรสาร 03845 5165  
<http://rmsc6.dmsc.moph.go.th>



หมายเลขทะเบียน 4034/50

รายงานผลการทดสอบ

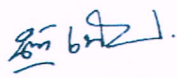
เลขที่รายงาน 64090600461

หน้า 3 ของ 3 หน้า

- หมายเหตุ
- \* หมายถึง รายการทดสอบที่ยังไม่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
  - มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
  - มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 416) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหาร ด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ นางสาวณัฐธินิชา พรหมเปี่ยม  
นางสุภารัตน์ ไชยศรีหา  
ผู้ตรวจสอบ นางสาวนีย์ เวียงนิล  
วันที่ทดสอบ 18/08/2564  
วันที่ออกรายงาน 06/09/2564

  
(นางสาวนิตยา เพียรทรัพย์)  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

