



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

59/2 หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 03878 4006-7 โทรสาร 03845 5165

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



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4034/50


รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69062400010

หน้า 1 ของ 3 หน้า

หนังสือคำสั่งที่	ชบ 52404/1112	ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง
ลงวันที่	05/06/2569	ที่อยู่	335
วันที่รับตัวอย่าง	05/06/2569		ถนนชลบุรี-บ้านบึง
			ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง
			จังหวัดชลบุรี 20170
หมายเลขตัวอย่าง	69074137001	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	6 ขวด ขวดละ 1,500 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปา		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกใส ปิดด้วยฝาเกลียวพลาสติก ฉลากแจ้ง ชื่อตัวอย่าง		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	2.2	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-B, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)	ไม่เกิน 100
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.0	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5

ผู้ทดสอบ	นางสาวณัฐธินิชา พรหมเปี่ยม	 (นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวกิตติมา ไชยศรีหา	
วันที่ทดสอบ	05/06/2569	
วันที่ออกรายงาน	24/06/2569	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

59/2 หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 03878 4006-7 โทรสาร 03845 5165

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



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4034/50


รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69062400010

หน้า 2 ของ 3 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	140	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 500
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	51.6	APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)	ไม่เกิน 100
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.15	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	28.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.32	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 4.0
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.007	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.05

ผู้ทดสอบ นางสาวณัฐธินิชา พรหมเปี่ยม  
นางสุดารัตน์ ไชยศรีหา  
ผู้ตรวจสอบ นางสาวกิตติมา ไมตรีประดับศรี  
วันที่ทดสอบ 05/06/2569  
วันที่ออกรายงาน 24/06/2569

  
(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

59/2 หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 03878 4006-7 โทรสาร 03845 5165

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



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4034/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69062400010

หน้า 3 ของ 3 หน้า

- หมายเหตุ
1. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) และฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
  2. มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหารด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ นางสาวณัฐธิดา พรหมเปี่ยม  
นางสุดารัตน์ ไชยศรีหา  
ผู้ตรวจสอบ นางสาวกิตติมา ไมตรีประดับศรี  
วันที่ทดสอบ 05/06/2569  
วันที่ออกรายงาน 24/06/2569

(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

