



ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

59/2 หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 03878 4006-7 โทรสาร 03845 5165

<http://rmisc6.dmsc.moph.go.th>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4034/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R68072901197

หน้า 1 ของ 3 หน้า

หนังสือส่งที่	ชบ 52404/1383	ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านบึง
ลงวันที่	30/06/2568	ที่อยู่	335
วันที่รับตัวอย่าง	14/07/2568		ถนนชลบุรี-บ้านบึง
			ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง
			จังหวัดชลบุรี 20170

หมายเลขตัวอย่าง	68085866001	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
-----------------	-------------	--------------------	---

ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	6 ขวด ขวดละ 1,500 มิลลิลิตร
--------------	-----	--------------	-----------------------------

ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปา
--------------	----------

ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส มีตะกอนสีน้ำตาล บรรจุในขวดพลาสติกใส ปิดด้วยฝาเกลียวพลาสติก ฉลากแจ้ง ชื่อตัวอย่าง
----------------	---

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-B, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)	ไม่เกิน 100
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.7	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5

ผู้ทดสอบ	นางสาวกัลยาณี อุดง	 (นางสาวกิตติมา ไมาตรีประดับศรี) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางสุภารัตน์ ไชยศรีหา	
วันที่ทดสอบ	15/07/2568	
วันที่ออกรายงาน	29/07/2568	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





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 R68072901197

หน้า 2 ของ 3 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	125	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 500
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	52.2	APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)	ไม่เกิน 100
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.15	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	22.4	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.34	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 4.0
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.074	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.011	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.05

ผู้ทดสอบ	นางสาวกัลยาณี อุดง	 (นางสาวกิตติมา ไผ่ตรีประดับศรี) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
นางสุภารัตน์ ไชยศรีหา		
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวกิตติมา ไผ่ตรีประดับศรี	
วันที่ทดสอบ	15/07/2568	
วันที่ออกรายงาน	29/07/2568	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





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

เลขที่รายงาน R68072901197

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 3 ของ 3 หน้า

- หมายเหตุ
1. มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 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

นางสาวกัลยาณี อุดง

นางสุตารัตน์ ไชยศรีหา

ผู้ตรวจสอบ

นางสาวกิตติมา ไมตรีประดับศรี

วันที่ทดสอบ

15/07/2568

วันที่ออกรายงาน

29/07/2568

(นางสาวกิตติมา ไมตรีประดับศรี)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

