

ภาคผนวก ค-4

การตรวจหาเชื้อ legionella



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>




หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66062800862

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11
ลงวันที่ 19/06/2566	ที่อยู่	30/9-10
วันที่รับตัวอย่าง 19/06/2566		ซอยสุขุมวิท 11 (ไชนียศ)
		แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
		กรุงเทพมหานคร 10110
หมายเลขตัวอย่าง 66057634008	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/06/2566
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำช่องแอร์ (Water from air conditioner)	
ลักษณะตัวอย่าง -		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ
<p>หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11 (Travelodge Sukhumvit 11)</p> <p>2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017</p>		
ผู้ทดสอบ	นางสาวมุกัลโลม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นายอาชินทร์ โรจนวิวัฒน์) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ	
วันที่ทดสอบ	21/06/2566	
วันที่ออกรายงาน	28/06/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>




หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66062800863

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิง	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11
ลงวันที่	19/06/2566	ที่อยู่	30/9-10
วันที่รับตัวอย่าง	19/06/2566		ซอยสุขุมวิท 11 (ไชยยศ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
หมายเลขตัวอย่าง	66057634007	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/06/2566
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำ (ถังประปาของโรงแรม) (Water from storage tank)		
ลักษณะตัวอย่าง	-		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ	
หมายเหตุ	1. สถานที่เก็บ : โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11 (Travelodge Sukhumvit 11) 2. ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017		
ผู้ทดสอบ	นางสาวมุกด์โลม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นายอาชวินทร์ โจนวิวัฒน์) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ		
วันที่ทดสอบ	21/06/2566		
วันที่ออกรายงาน	28/06/2566		

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร






กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4016/49

เลขที่รายงาน R66062800864		รายงานผลการทดสอบ	หน้า 1 ของ 1 หน้า
หนังสืออ้างอิง -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11	
ลงวันที่ 19/06/2566	ที่อยู่	30/9-10	
วันที่รับตัวอย่าง 19/06/2566		ซอยสุขุมวิท 11 (ไชยยศ)	
		แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา	
		กรุงเทพมหานคร 10110	
หมายเลขตัวอย่าง 66057634006	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/06/2566	
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง	น้ำ (ถังเก็บน้ำบนดิน) (Water from roof tank)		
ลักษณะตัวอย่าง -			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ	
หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11 (Travelodge Sukhumvit 11) 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017			
ผู้ทดสอบ	นางสาวมุกัลโลม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นายอาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ		
วันที่ทดสอบ	21/06/2566		
วันที่ออกรายงาน	28/06/2566		
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>




หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66062800865

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิง	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11
ลงวันที่	19/06/2566	ที่อยู่	30/9-10
วันที่รับตัวอย่าง	19/06/2566		ซอยสุขุมวิท 11 (ไชนยศ)
			แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
			กรุงเทพมหานคร 10110
หมายเลขตัวอย่าง	66057634005	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/06/2566
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำ (ถังเก็บน้ำใต้ดิน) (Water from underground tank)		
ลักษณะตัวอย่าง	-		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ	
หมายเหตุ	1.สถานที่เก็บ : โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11 (Travelodge Sukhumvit 11) 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017		
ผู้ทดสอบ	นางสาวมุกัลโลม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นายอาชวินทร์ โจนวิวัฒน์) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ		
วันที่ทดสอบ	21/06/2566		
วันที่ออกรายงาน	28/06/2566		

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>




หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66062800866

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิง	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11
ลงวันที่	19/06/2566	ที่อยู่	30/9-10
วันที่รับตัวอย่าง	19/06/2566		ซอยสุขุมวิท 11 (ไชนีส)
			แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
			กรุงเทพมหานคร 10110
หมายเลขตัวอย่าง	66057634004	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/06/2566
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำ (ฝักบัวอาบน้ำ) (เย็น) (Cold water from shower)		
ลักษณะตัวอย่าง	-		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ	
หมายเหตุ	1.สถานที่เก็บ : โรงแรมเทรเวลลอดจ์ สุขุมวิท 11 (Travelodge Sukhumvit 11) 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017		
ผู้ทดสอบ	นางสาวมุกด์โลม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นายอาชวินทร์ โจรนวิวัฒน์) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ	นายเอกวัฒน์ อุดมเลขกะ		
วันที่ทดสอบ	21/06/2566		
วันที่ออกรายงาน	28/06/2566		

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

