

เอกสารแนบ 10

ผลวิเคราะห์เชื้อสปีชีโอเนลลา



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 R67032701156

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา	
ลงวันที่	-	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3	
วันที่รับตัวอย่าง	19/03/2567	ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา	จังหวัดปทุมธานี 12130	
หมายเลขตัวอย่าง	67033249001	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/03/2567	
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขนาด 1000 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT01 ENG CT01			
ลักษณะตัวอย่าง	-			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ		
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	<i>Legionella</i> spp., 35,000 CFU/L	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ		
หมายเหตุ	1. สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา 2. ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017			
ผู้ทดสอบ	<div style="text-align: center;">  ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ </div>			
ผู้ตรวจสอบ				
วันที่ทดสอบ				20/03/2567
วันที่ออกรายงาน				27/03/2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ต้นฉบับ

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



หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R67032701155

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่	-	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง	19/03/2567		ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
หมายเลขตัวอย่าง	67033249002	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/03/2567
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT02 ENG CT02		
ลักษณะตัวอย่าง	-		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	<i>Legionella</i> spp., 135,000 CFU/L	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ	

- หมายเหตุ
- 1.ได้แจ้งผลต่อลูกค้าทางโทรศัพท์ในวันที่ 27 มีนาคม 2567 เนื่องจากผลเป็นค่าวิกฤต (ตั้งแต่ 100,000 CFU/L)
 - 2.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
 - 3.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ทดสอบ

วันที่ออกรายงาน

20/03/2567

27/03/2567

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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 R67032701154

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 19/03/2567	ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา	จังหวัดปทุมธานี 12130
หมายเลขตัวอย่าง 67033249003	วันที่เก็บตัวอย่าง	19/03/2567
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT03 ENG CT03	
ลักษณะตัวอย่าง -		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	<i>Legionella</i> spp., 25,000 CFU/L	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

- หมายเหตุ
- 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
 - 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ทดสอบ 20/03/2567

วันที่ออกรายงาน 27/03/2567

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 R67062000655

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 13/06/2567	ตำบล	คลองคูเต่า อำเภอลำลูกกา
	จังหวัด	ปทุมธานี 12130

หมายเลขตัวอย่าง 67067547001	วันที่เก็บตัวอย่าง 13/06/2567
-----------------------------	-------------------------------

ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 1000 มิลลิลิตร
------------------	--

ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT01
--------------	--------------------

ลักษณะตัวอย่าง	-
----------------	---

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

- หมายเหตุ
- 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลสินแพทย์ลำลูกกา
 - 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ		
ผู้ตรวจสอบ		
วันที่ทดสอบ 13/06/2567	ผู้อ่าน	ารณสุข
วันที่ออกรายงาน 20/06/2567	ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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 R67062000654

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 13/06/2567		ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
		จังหวัดปทุมธานี 12130

หมายเลขตัวอย่าง 67067547002	วันที่เก็บตัวอย่าง 13/06/2567
-----------------------------	-------------------------------

ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
------------------	---

ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower CT02

ลักษณะตัวอย่าง -

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

- หมายเหตุ
- 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลสินแพทย์ลำลูกกา
 - 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

ผู้ทดสอบ		
ผู้ตรวจสอบ		
วันที่ทดสอบ 13/06/2567	ผู้อ่าน	ศาสตราจารย์
วันที่ออกรายงาน 20/06/2567	ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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 R67062000653

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 13/06/2567	ตำบล	คลองคูเต่า อำเภอลำลูกกา
	จังหวัด	ปทุมธานี 12130

หมายเลขตัวอย่าง 67067547003	วันที่เก็บตัวอย่าง	13/06/2567
-----------------------------	--------------------	------------

ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
------------------	--------------	----------------------------

ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT03
--------------	--------------------

ลักษณะตัวอย่าง	-
----------------	---

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

- หมายเหตุ
- 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลสินแพทย์ลำลูกกา
 - 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

ผู้ทดสอบ		
ผู้ตรวจสอบ		
วันที่ทดสอบ	13/06/2567	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
วันที่ออกรายงาน	20/06/2567	ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

