



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

หน้า 1/2

เลขที่รับ 4167-001-004

รหัสตัวอย่าง 63-07321

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.2

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกรายงาน 22 ก.ย. 2563

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
สี (Colour)	(แพลตตินัมโคบอลท์)	5	Spectrophotometric-Single-Wavelength
ความขุ่น (Turbidity)	(เอ็นทียู)	0.87	Nephelometric
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.2	Electrometric
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่ปล่อยจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	188	TDS Dried at 180 °C
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	67	EDTA Titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	60	Ion Chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	20	Ion Chromatography
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.10	Ion Chromatography
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	0.13	Ion Chromatography
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	<0.032	ICP
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.132	ICP
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ICP
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ICP
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ICP
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ICP
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ICP
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ICP
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ICP

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ
(นางวันนี มากันต์)
(ผู้ตรวจสอบผล)

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิธีธรรมศิริ)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้: นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
3. ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

หน้า 2/2

เลขที่รับ 4167-001-004

รหัสตัวอย่าง 63-07321

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.2

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกรายงาน 22 ก.ย. 2563

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	23	Multiple-Tube Fermentation Technique
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	Multiple-Tube Fermentation Technique

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบผล)
(นางวันนี มากันต์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิระธนะศรี)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

- รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

หน้า 1/2

เลขที่รับ 4167-002-004

รหัสตัวอย่าง 63-07322

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.3

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
สี (Colour)	(แพลตตินัมโคบอลท์)	5	Spectrophotometric-Single-Wavelength
ความขุ่น (Turbidity)	(เอ็นทียู)	0.41	Nephelometric
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.2	Electrometric
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่ปล่อยจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	197	TDS Dried at 180 °C
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	82	EDTA Titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	55	Ion Chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	21	Ion Chromatography
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.21	Ion Chromatography
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	0.13	Ion Chromatography
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	<0.032	ICP
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.056	ICP
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ICP
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ICP
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ICP
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ICP
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ICP
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ICP
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ICP

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ
(นางวันนี มากันต์)
(ผู้ตรวจสอบผล)

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิระธณศิริ)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ : นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

หน้า 2/2

เลขที่รับ 4167-002-004

รหัสตัวอย่าง 63-07322

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.3

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

* จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกรายงาน

22 ก.ย. 2563

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	79	Multiple-Tube Fermentation Technique
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	17	Multiple-Tube Fermentation Technique

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบผล)
(นางวันนี มากันต์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิระธณิศร์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

หน้า 1/2

เลขที่รับ 4167-003-004

รหัสตัวอย่าง 63-07323

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.4

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกใบรายงาน 22 ก.ย. 2563

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	* วิธีใช้ทดสอบ *
สี (Colour)	(แพลตตินัมโคบอลต์)	6	Spectrophotometric-Single-Wavelength
ความขุ่น (Turbidity)	(เอ็นทียู)	3.00	Nephelometric
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.5	Electrometric
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่ปล่อยจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	174	TDS Dried at 180 °C
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	69	EDTA Titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	47	Ion Chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	19	Ion Chromatography
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.09	Ion Chromatography
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	0.14	Ion Chromatography
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.039	ICP
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.080	ICP
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ICP
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	0.079	ICP
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	0.034	ICP
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ICP
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ICP
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ICP
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ICP

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบผล)
(นางวันนิ มาคันต์)

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิธีธรรมศิริ)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ : นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
3. ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

หน้า 2/2

เลขที่รับ 4167-003-004

รหัสตัวอย่าง 63-07323

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.4

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกใบรายงาน 22 ก.ย. 2563

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	2	Multiple-Tube Fermentation Technique
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	Multiple-Tube Fermentation Technique

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบผล)
(นางวันนี มากันต์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิระธณิศร์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

- รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ

หน้า 1/2

ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

เลขที่รับ 4167-004-004

รหัสตัวอย่าง 63-07324

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.6

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกใบรายงาน

22 ก.ย. 2563

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	* วิธีใช้ทดสอบ *
สี (Colour)	(แพลตตินัมโคบอลต์)	7	Spectrophotometric-Single-Wavelength
ความขุ่น (Turbidity)	(เอ็นทียู)	4.22	Nephelometric
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.3	Electrometric
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	177	TDS Dried at 180 °C
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	65	EDTA Titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	47	Ion Chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	19	Ion Chromatography
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.15	Ion Chromatography
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	0.15	Ion Chromatography
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.080	ICP
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.056	ICP
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ICP
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ICP
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ICP
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ICP
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ICP
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ICP
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ICP

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบผล)
(นางวันนี มากันต์)

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิระธณิศร์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ : นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
3. ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

หน้า 2/2

เลขที่รับ 4167-004-004

รหัสตัวอย่าง 63-07324

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม

สถานที่เก็บ ประปา ม.6

อำเภอ ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 23/7/2563

วันที่วิเคราะห์ 23/7/2563

วันที่ออกรายงาน 22 ก.ย. 2563

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	6.8	Multiple-Tube Fermentation Technique
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	2	Multiple-Tube Fermentation Technique

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบผล)
(นางวันนี มากันต์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ
(นายธนชัย พิระธณิศร์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

- รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
- ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 22 ก.ย. 2563