



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

567 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 0 5532 2824-6 โทรสาร 0 5532 2824-6 ต่อ 700

<http://www.dmsc.moph.go.th/webroot/phitsanulok/web/index.html>



หมายเลขทะเบียน 4025/49

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานเลขที่

1972/60

หน้าที่ 1 ของ 1 หน้า

หมายเลขตัวอย่าง 366001410001

วันที่รับตัวอย่าง 7 เมษายน 2560

ลูกค้า นายเจตน์ รุ่งเรือง

วันที่ตรวจวิเคราะห์ 7 เมษายน 2560

ที่อยู่ เลขที่ 280 หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำขุน

วันที่ออกรายงาน 19 เม.ย. 2560

อำเภอหล่มสัก

จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110

ชื่อตัวอย่าง น้ำดื่ม ตรา หยก

วัตถุประสงค์ ตรวจเชื้อ Coliform bacteria, *E. coli*

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใสบรรจุในถังพลาสติกกลม ปริมาตรสุทธิ 20 ลิตร จำนวน 1 ถัง

ฉลาก น้ำดื่ม ตรา หยก ผลิตโดย โรงงานน้ำดื่มตราหยก เลขที่ 280/1 ม.9 ต.น้ำขุน อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
อย.67-2-01657-2-0001 ปริมาตรสุทธิ 20 ลิตร

รายการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานกำหนด	วิธีตรวจวิเคราะห์
คุณสมบัติทางจุลชีววิทยา			
MPN Coliforms/100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	น้อยกว่า 2.2	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<i>E. coli</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000

หมายเหตุ มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง
น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

ลงชื่อ ผู้ตรวจวิเคราะห์

(นางสาวเสาวนิตย์ บุณพัฒนศักดิ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้รับรองรายงาน

(นางสาวพลับพลึง เทพวิทักษ์กิจ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น

ห้ามนำไปคัดลอกหรือแก้ไข หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

567 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 0 5532 2824-6 โทรสาร 0 5532 2824-6 ต่อ 700

<http://www.dmsc.moph.go.th/webroot/phitsanulok/web/index.html>



หมายเลขทะเบียน 4025/49

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานเลขที่

1484/60

หน้าที่ 1 ของ 5 หน้า

หมายเลขตัวอย่าง 366000849001

วันที่รับตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2560

ลูกค้า สาธารณสุขอำเภอหล่มสัก

วันที่ตรวจวิเคราะห์ 28 กุมภาพันธ์ 2560

ที่อยู่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอหล่มสัก

วันที่ออกรายงาน 20 มี.ค. 2560

อำเภอหล่มสัก

จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110

ชื่อตัวอย่าง

น้ำแข็งของ ตรา โรงน้ำแข็งหล่มสัก

วัตถุประสงค์

ตรวจคุณภาพทางเคมีและจุลชีววิทยา

ลักษณะตัวอย่าง

น้ำแข็งของ บรรจุในกล่องโฟม จำนวน 10 ก้อน

ฉลาก

น้ำแข็งของ ตรา โรงน้ำแข็งหล่มสัก ผลิตโดย บจก.โรงน้ำแข็งหล่มสัก 230 ม.8 ต.สักหลง อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ อย.67-2-01654-2-0001

รายการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานกำหนด	วิธีตรวจวิเคราะห์
คุณสมบัติทางกายภาพ			
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.38	6.50 - 8.50	APHA AWWA, 2012 Part 4500-H ⁺
คุณสมบัติทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)			
คลอรีนตกค้าง	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.5	APHA AWWA, 2012 Part 4500-Cl
คุณสมบัติทางจุลชีววิทยา			
MPN Coliforms/100 มิลลิตร	น้อยกว่า 1.1	น้อยกว่า 2.2	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<i>E. coli</i> /100 มิลลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000
เชื้อโรคอาหารเป็นพิษ			
<i>Salmonella</i> spp./100 มิลลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	ISO 19250 : 2010
<i>S. aureus</i> /100 มิลลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น

ห้ามนำไปคัดลอกหรือแก้ไข หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

567 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 0 5532 2824-6 โทรสาร 0 5532 2824-6 ต่อ 700

<http://www.dmsc.moph.go.th/webroot/phitsanulok/web/index.html>



หมายเลขทะเบียน 4025/49

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานเลขที่

1484/60

หน้าที่ 2 ของ 5 หน้า

หมายเลขตัวอย่าง

366000849002

ชื่อตัวอย่าง

น้ำแข็งหลอด ตรา หล่มสักน้ำแข็งหลอด

วัตถุประสงค์

ตรวจคุณภาพทางเคมีและจุลชีววิทยา

ลักษณะตัวอย่าง

น้ำแข็งหลอด บรรจุในถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กิโลกรัม จำนวน 10 ถุง

ฉลาด

น้ำแข็งหลอด ตรา หล่มสักน้ำแข็งหลอด ผลิตโดย บจก.โรงน้ำแข็งหล่มสัก 230 ม.8 ต.สักหลง

อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ออย.67-2-01654-2-0002

รายการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานกำหนด	วิธีตรวจวิเคราะห์
<u>คุณสมบัติทางกายภาพ</u>			
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.63	6.50 - 8.50	APHA AWWA, 2012 Part 4500-H ⁺
<u>คุณสมบัติทางจุลชีววิทยา</u>			
MPN Coliforms/100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	น้อยกว่า 2.2	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<i>E. coli</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<u>เชื้อโรคอาหารเป็นพิษ</u>			
<i>Salmonella</i> spp./100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	ISO 19250 : 2010
<i>S. aureus</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000

Wm

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น

ห้ามนำไปคัดลอกหรือแก้ไข หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานเลขที่ 1484/60

หน้าที่ 3 ของ 5 หน้า

หมายเลขตัวอย่าง 366000849003

ชื่อตัวอย่าง น้ำแข็งหลอด ไดมอนด์

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบคุณภาพทางเคมีและจุลชีววิทยา

ลักษณะตัวอย่าง น้ำแข็งหลอด บรรจุในถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กิโลกรัม จำนวน 10 ถุง

ฉลาก น้ำแข็งหลอด ไดมอนด์ ผลิตโดย หจก.หล่มสั๊ก ไดมอนด์ เพียว 113 ม.5 ต.สั๊กหลง อ.หล่มสั๊ก

จ.เพชรบูรณ์ อย.67-2-01356-2-0002

รายการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานกำหนด	วิธีตรวจวิเคราะห์
<u>คุณสมบัติทางจุลชีววิทยา</u>			
MPN Coliforms/100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	น้อยกว่า 2.2	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<i>E. coli</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<u>เชื้อโรคอาหารเป็นพิษ</u>			
<i>Salmonella</i> spp./100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	ISO 19250 : 2010
<i>S. aureus</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิชณุโลก

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



567 หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยรอ อำเภอมะพิจิตร จังหวัดพิจิตร 65000

หมายเลขทะเบียน 4025/49

โทรศัพท์ 0 5532 2824-6 โทรสาร 0 5532 2824-6 ต่อ 700

<http://www.dmsc.moph.go.th/webroot/phitsanulok/web/index.html>

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานเลขที่

1484/60

หน้าที่ 4 ของ 5 หน้า

หมายเลขตัวอย่าง 366000849004

ชื่อตัวอย่าง น้ำแข็งหลอด ตรา ธาราทิพย์หล่มสัก

วัตถุประสงค์ ตรวจคุณภาพทางเคมีและจุลชีววิทยา

ลักษณะตัวอย่าง น้ำแข็งหลอด บรรจุในถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กิโลกรัม จำนวน 10 ถุง

ฉลาก น้ำแข็งหลอด ตรา ธาราทิพย์หล่มสัก ผลิตโดย โรงน้ำแข็งธาราทิพย์หล่มสัก 333 ม.3 ต.ตาลเดี่ยว

อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ อย.67-2-02857-6-0001

รายการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานกำหนด	วิธีตรวจวิเคราะห์
คุณสมบัติทางจุลชีววิทยา			
MPN Coliforms/100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	น้อยกว่า 2.2	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<i>E. coli</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000
เชื้อโรคอาหารเป็นพิษ			
<i>Salmonella</i> spp./100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	ISO 19250 : 2010
<i>S. aureus</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น

ห้ามนำไปคัดลอกหรือแก้ไข หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



567 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

หมายเลขทะเบียน 4025/49

โทรศัพท์ 0 5532 2824-6 โทรสาร 0 5532 2824-6 ต่อ 700

<http://www.dmsc.moph.go.th/webroot/phitsanulok/web/index.html>

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

รายงานเลขที่ 1484/60

หน้าที่ 5 ของ 5 หน้า

หมายเลขตัวอย่าง 366000849005

ชื่อตัวอย่าง น้ำแข็งซอง วรรดาไอซ์

วัตถุประสงค์ ตรวจคุณภาพทางเคมีและจุลชีววิทยา

ลักษณะตัวอย่าง น้ำแข็งซอง บรรจุในกล่องโฟม จำนวน 1 กล่อง

ฉลาก น้ำแข็งซอง วรรดาไอซ์ ผลิตโดย หจก.วรรดา ไอซ์ 191 ม.4 ต.บึงคล้า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์

อย.67-2-01459-2-0004

รายการตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานกำหนด	วิธีตรวจวิเคราะห์
คุณสมบัติทางกายภาพ			
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.29	6.50 - 8.50	APHA AWWA, 2012 Part 4500-H ⁺
คุณสมบัติทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)			
คลอรีนตกค้าง	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.5	APHA AWWA, 2012 Part 4500-Cl
คุณสมบัติทางจุลชีววิทยา			
MPN Coliforms/100 มิลลิลิตร	3.6	น้อยกว่า 2.2	APHA AWWA, 2012 Part 9000
<i>E. coli</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000
เชื้อโรคอาหารเป็นพิษ			
<i>Salmonella</i> spp./100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	ISO 19250 : 2010
<i>S. aureus</i> /100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ไม่พบ	APHA AWWA, 2012 Part 9000

หมายเหตุ มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 78 (พ.ศ.2527) เรื่อง น้ำแข็ง

ลงชื่อ ผู้ตรวจวิเคราะห์

(นางสาวเสาวนิตย์ บุณพัฒน์ศักดิ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจวิเคราะห์

(นางสาวสุวิมล เอี่ยมบุ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ ผู้รับรองรายงาน

(นางสาวพลับปลิง เทพวิทักษ์กิจ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น

ห้ามนำไปคัดลอกหรือแก้ไข หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร