



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทร. 0-2549-4153

ที่ อว 0649.07/ 02๗5

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรน้ำ

ตามหนังสือที่ อว 0649.26/ 84 ลงวันที่ 23 มกราคม 2566 เรื่อง ขอนำส่งตัวอย่างน้ำดื่มจาก โรงผลิตน้ำดื่ม มทร.ธัญบุรี นั้น

ในการนี้ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบทางกายภาพ จำนวน 3 รายการ (ค่าความเป็นกรด-ด่าง PH, ค่าการนำไฟฟ้า Conductivity และ ปริมาณคลอรีน Chlorine) และวิเคราะห์ทดสอบทางชีวภาพ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ จำนวน 2 ฉบับ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่งาน 014/2566

- ชื่อลูกค้า บริษัท ซี.เจ.เพียวริตี้ จำกัด สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 46 ซอย สังคมสงเคราะห์ 24 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ - โทรสาร -
- รายละเอียดลักษณะ สภาพ และการบ่งชี้ ของตัวอย่างที่ทดสอบ
น้ำดื่มบรรจุขวดขนาด 600 ml.
- รับตัวอย่าง วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
- ทำการทดสอบ วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
- ผลการวิเคราะห์ทดสอบ

รายการที่วิเคราะห์	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (หน่วย)
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.46
2. ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	10.70 $\mu\text{S}/\text{cm}$
3. คลอไรด์ (Chlorine)	0.01 mg/L

- ออกเอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลงนาม.....*นางสาวนิชาภรณ์ ศรีขาว*.....

(นางสาวนิชาภรณ์ ศรีขาว)

ผู้ดำเนินการวิเคราะห์

ลงนาม.....*ดร.พิเชฐ คุณากรวงศ์*.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเชฐ คุณากรวงศ์)

ลงนาม.....*ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์*.....

(อาจารย์มังกร กิตติพัฒน์มนตรี)

ผู้ตรวจสอบผลการวิเคราะห์

ลงนาม.....*ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์*.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์)

หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับโดยได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ
- ช่องหมายเหตุ ใช้ระบุ มาตรฐาน ข้อกำหนด detection limit หรือข้อมูลอื่นๆ ตามที่ลูกค้าร้องขอ
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไม่ได้ถูกรับรองโดย สมอ. และ/หรือ สรอ.
- N.D. หมายถึง ตรวจไม่พบ , LOD หมายถึง ขีดจำกัดวิธีการวิเคราะห์



รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่งาน 015/2566

1. ชื่อลูกค้า บริษัท ซี.เจ.เพียวริตี้ จำกัด สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 46 ซอย สังคมสงเคราะห์ 24 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ - โทรสาร -
2. รายละเอียดลักษณะ สภาพ และการบ่งชี้ ของตัวอย่างที่ทดสอบ
น้ำดื่มบรรจุขวดขนาด 600 ml.
3. รับตัวอย่าง วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
4. ทำการทดสอบ วันที่ 23-28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
5. ผลการวิเคราะห์ทดสอบ

รายการที่วิเคราะห์	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (หน่วย)
1. Coliforms bacteria	<1.8 MPN/100 ml
2. Escherichia coli	ไม่พบ

6. ออกเอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลงนาม.....

(นายณัฐพล ขาวสวน)

ผู้ดำเนินการวิเคราะห์

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเชฐ คุณากรวงศ์)

หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุธยา ฤทธิศร)

ผู้ตรวจสอบผลการวิเคราะห์

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์)

ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน

1. รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น
2. รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับโดยได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ
3. ช่องหมายเหตุ ใช้ระบุ มาตรฐาน ข้อกำหนด detection limit หรือข้อมูลอื่นๆ ตามที่ลูกค้าร้องขอ
4. ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไม่ได้ถูกรับรองโดย สมอ. และ/หรือ สรอ.
5. N.D. หมายถึง ตรวจไม่พบ , LOD หมายถึง ขีดจำกัดวิธีการวิเคราะห์