



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนบนดอน หมู่ที่ 1 หอถังแถมเปอญบนดอน ซอยบ้านป่าซิม
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03039
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.01
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	485
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	12
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	244.75
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	76
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	113.88
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	2.02
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.21
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวสุสติ มุทะมัต)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 2/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนบนดอน หมู่ที่ 1 ประปาอุทกบอบบนดอน ช้างร้านคำพิน้อย
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03040
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.53
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	200
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	106.80
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	21
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	61.32
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.08
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - ตรวจสอบเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำที่ฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวสุสดี มุทะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสกลนคร วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 3/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใช้ในกระบวนการผลิต
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนบนดอน หมู่ที่ 1 หอถั่งประปา หลังบ้านพี่เล็ก
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03041
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.61
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 500 mg/L	197
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	11
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 100 mg/L	89.0
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	38
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	57.56
• ไนเตรต (คำนวณเป็นไนโตรเจน)	Photometric Method	ไม่เกิน 4 mg/L	1.23
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.11
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ
• ฟลูออไรด์	Photometric Method	ไม่เกิน 0.70 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมน้ำบริโภค กระทรวงอุตสาหกรรม ฉ.3470 (พ.ศ. 2549)
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 4/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนดอนสำนัก หมู่ที่ 1 หอถังประปาบึงผักหนาม
ซอยข้างโรงเรียนดอนสำนัก
รายละเอียดตัวอย่าง : ขงเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03042
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.17
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	448
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	209.15
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	127
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	66.32
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	3.54
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวปฐวี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 5/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนดอนสำนัก หมู่ที่ 3 หอถ้งประปา ชอยนางประคอง (ข้างคลอง)
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03043
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.56
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	209
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	4
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	2
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	120.15
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	31
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	37.54
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	3.79
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.22
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาสวนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 6/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนเขาหิน หมู่ที่ 3 หอถังประปาเขาหิน ชอยบ้านหมอหมอม
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03044
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.44
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	755
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	302.60
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	154
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	260.27
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	7.30
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าว **ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน** น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

20 มกราคม 2563



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 7/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนเขาหิน หมู่ที่ 3 หอถังประปาเขาหิน 2 ชอยหน้าวัดเขาหิน
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03045
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	8.17
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	229
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	1
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	129.05
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	76
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	85.09
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.76
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาสงขลา
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 8/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนสามแยก-บ้านสวน หมู่ที่ 4 ประปาอุทกบอลลดอนปราบ
ตรงข้ามซอยโกหลน
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03046
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	8.07
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	421
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	76.65
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	184
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	57.56
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	7.01
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวสุสติ มุทะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 9/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชมสามแยก-บ้านสวน หมู่ที่ 4 หอถังแถมเปญดอนปราบ
ชอยดอนปราบ
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03047
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.89
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	558
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	106.8
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	178
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	122.63
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.94
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.08
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเชิงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวณัฐดี มุทะมัต)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 10/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชมสามแยก-บ้านสวน หมู่ที่ 4 หอถ้ำประปาบ้านสวน
ห้วยวังยาว
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03048
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.99
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	61
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	3
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	17.8
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	23.78
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.17
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.42
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าว **ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน** น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์




(นางสาวบุษดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 11/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนสามแยก-วังยาว หมู่ที่ 4 หอถังประปาอุบลบอน หลังวัดวังยาว
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03049
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.76
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	474
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	151.3
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	119
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	71.33
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	4.97
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 12/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนสามแยก-วังยาว หมู่ที่ 4 หอถังประปา บ้านตากบ
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03050
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.93
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	224
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	160.2
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	38.79
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.37
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำเพื่อเก็บ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

20 มกราคม 2563



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 13/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนวัดเกาะยายฉิม หมู่ที่ 5 หอถังประปา ชอยจำชาติ
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03051
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.88
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	260
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	7
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	5
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	160.2
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	41
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	33.79
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	4.33
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.09
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 14/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนโรงเรียนธนาคารอสมสิน หมู่ที่ 5 หอถ้ำประปา
บ้านลุงจำรูญ
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03052
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.48
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	673
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	387.15
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	29
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	235.26
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	9.41
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะที่ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าว **ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน** น้ำประปาของการประปาสงขลา
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากฝ่ายวิเคราะห์จากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 15/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนโรงเรียนธนาคารอมสิน หมู่ที่ 5 หอถ้งประปา บ้านดาหย่อน
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03053
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	8.31
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	470
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	231.4
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	227.75
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	2.04
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวพัสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 16/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนตะวันออก หมู่ที่ 6 หอถ้ำหมู่บ้านประปาปาร่อน
ตลาดสดเทศบาล
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03054
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.41
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	113
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	75.65
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	33.79
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	2.74
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.08
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะที่ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวพุดดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 17/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

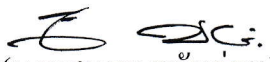
หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนป่าร่อน หมู่ที่ 6 หอถ้ำเหล็กป่าร่อน ซอยจำเลียง
(หน้าบ้านป่าเขียว)
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03055
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.46
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	746
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	493.95
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	51
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	175.19
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.07
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.11
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำแฟ้มเก็บ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 18/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนป่าร้อน หมู่ที่ 6 หอถังเหล็กป่าร้อน หน้าบ้าน สจ.
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03056
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.15
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	435
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	12
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	351.55
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	68.83
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	2.22
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวผุสดี มุทะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

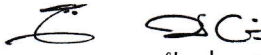
หน้า 19/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนทุ่งสะเดาหวาน หมู่ที่ 12 หอถังประปา บ้านผู้ช่วยน้อย
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03057
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.32
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	684
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	89.00
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	143
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	142.66
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.23
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.17
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563


(นางสาวปฐวี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 20/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนทุ่งสะเดาหวาน หมู่ที่ 12 หอถังประปา ชอยไผ่ทอง
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03058
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	6.51
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	40
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	6
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	5
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	13.35
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	25.02
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	9.11
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวสุสติ มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 21/22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนทุ่งสะเดาหวาน หมู่ที่ 12 หอถังประปาแห่งคปุน ชอยป็นโอง
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03059
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.35
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	408
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	1
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	129.05
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	114
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	68.83
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	3.43
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



20 มกราคม 2563

(นางสาวสุสติ มุทะมัต)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 22/22

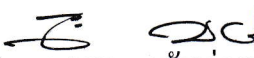
รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0757/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลร่อนทอง
ที่อยู่ : ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนทุ่งสะเดาหวาน หมู่ที่ 12 ประปาอุทกบอบทุ่งสะเดาหวาน
บ้านลุงคิม
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 630832
รหัสปฏิบัติการ : 63-03060
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 มกราคม 2563 - 20 มกราคม 2563

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.68
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	499
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	258.1
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	127
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	85.09
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.82
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อขงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์
20 มกราคม 2563




(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง