



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตาชี
เรื่อง รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านและน้ำประปาภูเขา

ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง
ปัจจุบัน หมวด ๒ ส่วนที่ ๓ มาตรา ๖๘ วรรคแรก (๑) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล
อาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๑) ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลตาชี ได้จัดให้มีน้ำประปาหมู่บ้านและน้ำประปาภูเขา และได้ดำเนินการ
ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาทั้ง ๕ หมู่บ้านในตำบลตาชี อำเภอเยะหา จังหวัดยะลา โดยให้ทางหน่วย
เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นผู้ทดสอบคุณภาพน้ำประปา ผลการทดสอบ
วิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามแบบรายงานผล
การวิเคราะห์/ทดสอบ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายพลิชฐ์ ศรีสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาชี



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>

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 2430/59
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลตาชี
ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลตาชี อำเภอยะหา จังหวัดยะลา 95120
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : น้ำประปาภูเขา ฝ่ายล่องพั่น หมู่ที่ 1 บ้านแค, หมู่ที่ 2 บ้านนอก
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 592805
รหัสปฏิบัติการ : 59-09544
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2559
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 22 กันยายน 2559 - 27 กันยายน 2559

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.81
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	32
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	1
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	1
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	5.34
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	8.50
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	0.60
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.06
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบทำขึ้น

- ตามภาพตัวอย่างน้ำส่งตรวจผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำเพื่อเก็บ โดยไม่ได้รับความยินยอมแต่ฝ่ายตนจากหน่วยเครื่องมือกลาง


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์

27 กันยายน 2559


(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>

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 2430/59
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลตาชี
ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลตาชี อำเภอยะหา จังหวัดยะลา 95120
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : น้ำประปาภูเขา หมู่ที่ 3 บ้านออก
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 592805
รหัสปฏิบัติการ : 59-09545
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2559
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 22 กันยายน 2559 - 27 กันยายน 2559

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.78
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	13
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	3
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	4
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	2.67
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	5.50
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	0.30
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	ไม่พบ
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รายงานผลเฉพาะค่าตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างมีผลต่อค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำสำเนา โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์

(นางสาวผุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

27 กันยายน 2559



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>

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 2430/59
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลตาชี
ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลตาชี อำเภอยะหา จังหวัดยะลา 95120
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : น้ำประปาภูเขา หมู่ที่ 4 บ้านไร่
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 592805
รหัสปฏิบัติการ : 59-09546
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2559
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 22 กันยายน 2559 - 27 กันยายน 2559

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.53
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	35
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	1
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	1
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	10.68
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	9.51
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	ไม่พบ
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.11
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ : รวบรวมผลการวิเคราะห์/ทดสอบทั้งหมด

• คุณภาพตัวอย่างส่งกล่าวยานเกณฑ์มาตรฐานการปฏิบัติงาน

• รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นถ้าจำเป็น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์

(นางสาวผุสดี มุทะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

27 กันยายน 2559



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>

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 2430/59
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลตาชี
ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลตาชี อำเภอยะหา จังหวัดยะลา 95120
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : น้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านเหมืองล่าง
รายละเอียดตัวอย่าง : ขงเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 592805
รหัสปฏิบัติการ : 59-09547
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2559
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 22 กันยายน 2559 - 27 กันยายน 2559

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.23
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	33
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	1
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	1
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	8.01
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 10
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	9.76
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.80
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.06
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - บริการวิเคราะห์ทางเคมีตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งแล้วผ่านเกณฑ์มาตรฐานได้ประกอบการประปาส่วนภูมิภาค

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกใช้สำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นถ้าแจ้งแบบ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์

(นางสาวผุสดี มุทะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

27 กันยายน 2559