

ฐานข้อมูลสภาพปัญหาน้ำเสียในชุมชน
องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

สาเหตุของน้ำเสีย	พื้นที่ประสบปัญหา					
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖
น้ำเสียจากบ้าน ร้านค้าและอาคารที่ทำการ	-	-	-	-	-	-
น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-
ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	-	-	-	-	-	-
ผิวดินที่พังทลาย	-	-	-	-	-	-
การเลี้ยงปศุสัตว์/โรงฆ่าสัตว์	-	-	-	-	-	๑ แห่ง
ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
การใช้ที่ดินที่ขาดการควบคุม	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : องค์การบริหารส่วนตำบลยาบีได้สำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในชุมชนพบว่า มีโรงเชือดไก่ที่มีแหล่งกำเนิดน้ำเสียคือ โรงเชือดไก่อัดปลั่งที่ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๓ บ้านบางปู หมู่ที่ ๖ ตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี


 ลงชื่อ.....
 (นายประพันธ์ ทองมณีการ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยาบี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี โทร./โทรสาร ๐-๗๓๓๓-๐๙๗๙

ที่ ปน ๗๘๓๐๑/-

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการสำรวจแหล่งน้ำเสียในชุมชนตำบลยาบี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยาบี

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี ได้ประสานขอความอนุเคราะห์จาก หน่วยเครื่องมือกลางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในพื้นที่ตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี โดยวิเคราะห์จากคุณภาพน้ำระบบประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลยาบีจากห้องปฏิบัติการ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ประกอบด้วยระบบประปาหมู่บ้านดังต่อไปนี้

๑. หมู่ที่ ๑ บ้านยาบีใต้
๒. หมู่ที่ ๒ บ้านคลองช้าง
๓. หมู่ที่ ๓ บ้านยาบีเหนือ
๔. หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่
๕. หมู่ที่ ๕ บ้านคู
๖. หมู่ที่ ๖ บ้านหนองปู

โดยผลการวิเคราะห์จากการทดสอบน้ำตัวอย่าง พบว่า คุณภาพน้ำในพื้นที่ตำบลยาบีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลยาบีได้ประสานขอความร่วมมือสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลยาบี เพื่อให้ดำเนินการสำรวจแหล่งน้ำเสียในชุมชน มีรายงานว่า พบแหล่งน้ำเสีย จำนวน ๑ แห่ง คือ บริเวณโรงเชือดไก่ บ้านหนองปู หมู่ที่ ๖ ตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี รายละเอียดตามรายงานผลวิเคราะห์และสำรวจที่แนบมาด้วยนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ

(นางสาวจัสมิล มุมินรุ่งเรืองเดช)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด - เล็งทราบ สอ ๗๖

ลงชื่อ

(นางสาววิจิตา นินนวน)
หัวหน้าสำนักปลัด

/ความเห็น...

ความเห็นปลัด อบต. - ทาบ

ลงชื่อ



(นายประพันธ์ ทองมณีการ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยาบี

ความเห็น นายก อบต. ทาบ

ลงชื่อ



(นายอับดุลเลาะห์ เจะปอ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยาบี

รายงานผลการสำรวจแหล่งน้ำเสียในพื้นที่ตำบลยาปี

- (/) มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน
() ไม่มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน

จำนวนแหล่งน้ำเสียใน ชุมชน (สาย)	ชื่อแหล่งน้ำเสีย	ที่ตั้ง
1	บ่อกำจัดขยะใกล้วัด	บ้านหนองเป็ด พ.ศ.
		ต. ยาปี อ. หนองจิก
		จ. ปัตตานี

ลงชื่อ ผู้รายงาน
(.....)
ตำแหน่ง.....

รายงานผลการสำรวจแหล่งน้ำเสียในพื้นที่ตำบลยาปี

- () มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน
 (✓) ไม่มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน

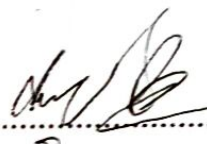
จำนวนแหล่งน้ำเสียใน ชุมชน (สาย)	ชื่อแหล่งน้ำเสีย	ที่ตั้ง
-	-	-

ลงชื่อ ผู้รายงาน
 (สมพล รอดประไพ)
 ตำแหน่ง.....สมาชิก อบต. ย.5

รายงานผลการสำรวจแหล่งน้ำเสียในพื้นที่ตำบลยาปี

- () มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน
 (✓) ไม่มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน

จำนวนแหล่งน้ำเสียใน ชุมชน (สาย)	ชื่อแหล่งน้ำเสีย	ที่ตั้ง
-	-	-

ลงชื่อ ผู้รายงาน
 (.....
 ตำแหน่ง.....

รายงานผลการสำรวจแหล่งน้ำเสียในพื้นที่ตำบลยาบี

- () มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน
 (✓) ไม่มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน

จำนวนแหล่งน้ำเสียใน ชุมชน (สาย)	ชื่อแหล่งน้ำเสีย	ที่ตั้ง
—	—	—

ลงชื่อผู้รายงาน
 (...อิสรวิทย์ วัฒนวิทย์...)

ตำแหน่ง...ปลัด อบ. 3.....

รายงานผลการสำรวจแหล่งน้ำเสียในพื้นที่ตำบลยาปี

- () มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน
 (✓) ไม่มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน

จำนวนแหล่งน้ำเสียใน ชุมชน (สาย)	ชื่อแหล่งน้ำเสีย	ที่ตั้ง
-	-	-

ลงชื่อผู้รายงาน
 (นาย.ดลิต 100/115)
 ตำแหน่ง..... 2

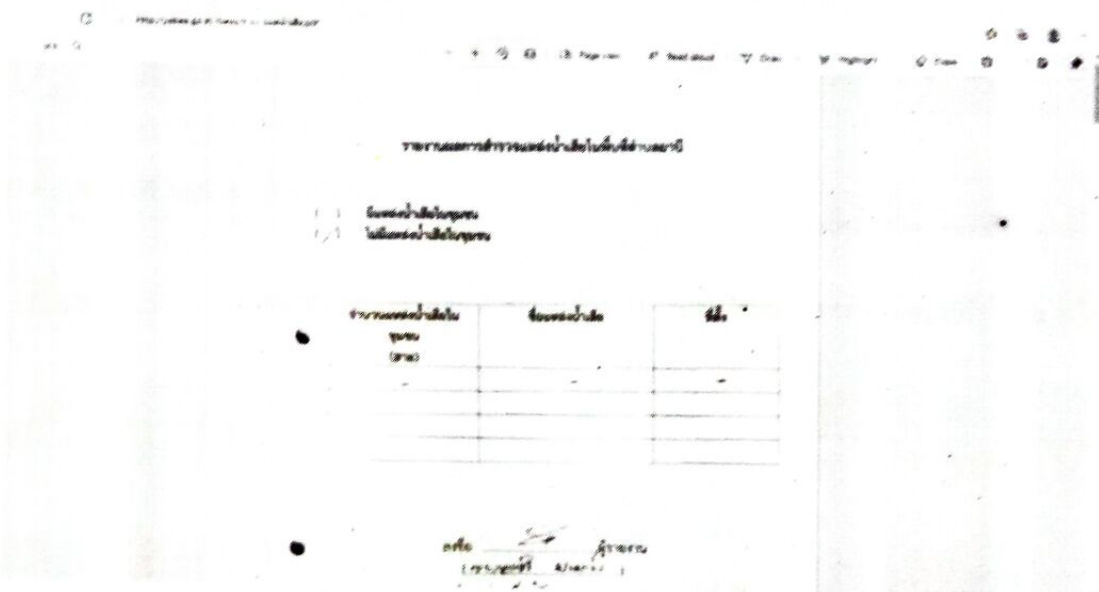
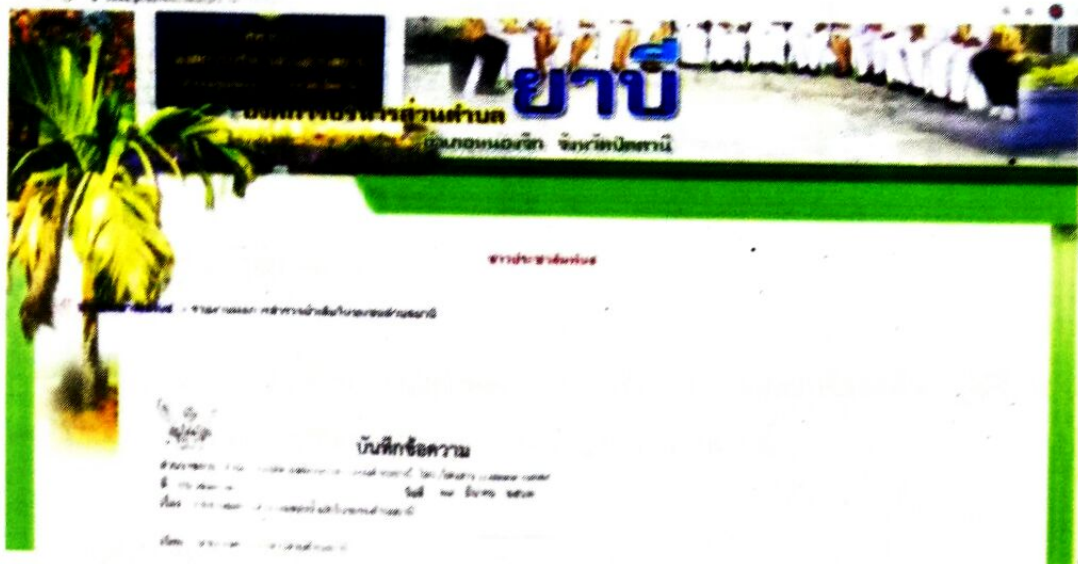
รายงานผลการสำรวจแหล่งน้ำเสียในพื้นที่ตำบลยาปี

- () มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน
 (✓) ไม่มีแหล่งน้ำเสียในชุมชน

จำนวนแหล่งน้ำเสียใน ชุมชน (สาย)	ชื่อแหล่งน้ำเสีย	ที่ตั้ง
-	-	-

ลงชื่อผู้รายงาน
 (.....)
 ตำแหน่ง.....

เผยแพร่ข้อมูลการสำรวจน้ำเสียในชุมชนตำบลยาบี ผ่านเว็บไซต์ อบต.ยาบี





หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

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

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 558850

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

หน้า 1 / 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0221/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี
ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ตำบลยาบี อำเภอนงนุช จังหวัดปัตตานี 94170
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
ชื่อตัวอย่าง : น้ำบาดาล อบต.ยาบี หมู่ที่ 1 บ้านยาบีใต้
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 6300102
รหัสปฏิบัติการ : 63-00275
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 9 ตุลาคม 2563 – 14 ตุลาคม 2563

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	pH meter	7.0–8.5	7.09
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	42
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	26.7
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Titration Method	ไม่เกิน 250 mg/L	4.00
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	ไม่พบ
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.20
• สารพิษอื่น ๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลข mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอม

เป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวมุสดี มุทะหมัด)
เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
14 ตุลาคม 2563



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

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

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 558850

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

หน้า 2 / 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0222/63
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี
ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
ชื่อตัวอย่าง : น้ำบาดาล อบต.ยาบี หมู่ที่ 2 บ้านคลองช้าง
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 6300103
รหัสปฏิบัติการ : 63-00276
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2563
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 9 ตุลาคม 2563 - 14 ตุลาคม 2563

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	pH meter	7.0-8.5	7.02
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	40
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	1
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	2
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	25.7
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Titration Method	ไม่เกิน 250 mg/L	4.00
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	ไม่พบ
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.15
• สารพิษอื่น ๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลย mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอม
เป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวมุสดี มุทะหมัด)
เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

14 ตุลาคม 2563



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0223/63
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ตำบลยาบี อำเภอนงอก จ.ปัตตานี 94170
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำบาดาล อบต.ยาบี หมู่ที่ 3 บ้านยาบีเหนือ
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 6300104
 รหัสปฏิบัติการ : 63-00277
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 9 ตุลาคม 2563 - 14 ตุลาคม 2563

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	pH meter	7.0-8.5	7.20
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	40
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	2
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	2
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	30.62
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Titration Method	ไม่เกิน 250 mg/L	5.10
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	3.32
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.25
• สารพิษอื่น ๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลย mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอม
 เป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
 นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวมุตติ มุทะหมัด)
 หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
 14 ตุลาคม 2563



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

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

โทรศัพท์ (074) 288038-9 โทรสาร (074) 558850

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

หน้า 4 / 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0224/63
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลยาปี
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ตำบลยาปี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำบาดาล อบต.ยาปี หมู่ที่ 4 บ้านใหม่
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 6300105
 รหัสปฏิบัติการ : 63-00278
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 9 ตุลาคม 2563 - 14 ตุลาคม 2563

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	pH meter	7.0-8.5	7.09
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	42
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	26.7
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Titration Method	ไม่เกิน 250 mg/L	4.00
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	ไม่พบ
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.22
• สารพิษอื่น ๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลย mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอม
 เป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
 นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวมุตติ มุทะหมัด)
 เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

14 ตุลาคม 2563



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

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

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 558850

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

หน้า 5 / 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0225/63
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำบาดาล อบต.ยาบี หมู่ที่ 5 บ้านกู
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 6300106
 รหัสปฏิบัติการ : 63-00279
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 9 ตุลาคม 2563 - 14 ตุลาคม 2563

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	pH meter	7.0-8.5	8.05
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	55
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	1
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	28.25
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Titration Method	ไม่เกิน 250 mg/L	4.00
• ไนเตรด	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	5.28
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.29
• สารพิษอื่น ๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลย mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอม

เป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
 นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวมุสดี มุหะหมัด)
 เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
 14 ตุลาคม 2563



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

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

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 558850

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

หน้า 6 / 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0226/63
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลยาบี
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ตำบลยาบี อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำบาดาล อบต.ยาบี หมู่ที่ 6 บ้านหนองปู
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 6300107
 รหัสปฏิบัติการ : 63-00280
 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 9 ตุลาคม 2563 - 14 ตุลาคม 2563

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	pH meter	7.0-8.5	7.13
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	98
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	79.21
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Titration Method	ไม่เกิน 250 mg/L	9.00
• ไนเตรด	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	6.63
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่น ๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลย mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอม

เป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
 นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวมุสดี มุทะหมัด)

เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

14 ตุลาคม 2563



วันที่ 14 ตุลาคม 2563

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ขามเฒ่า

เรื่อง ส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลขามเฒ่าจากห้องปฏิบัติการ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประกอบด้วยระบบประปาหมู่บ้าน ดังต่อไปนี้

1. ประปา หมู่ที่ 1 บ้านขามเฒ่า
2. ประปา หมู่ที่ 2 บ้านคลองช้าง
3. ประปา หมู่ที่ 3 บ้านขามเฒ่าเหนือ
4. ประปา หมู่ที่ 4 บ้านใหม่
5. ประปา หมู่ที่ 5 บ้านกู
6. ประปา หมู่ที่ 6 บ้านหนองปู

เนื่องจากไม่สามารถส่งแฟกซ์เอกสารได้ จึงทำให้ต้องส่งผ่านทางอีเมลแทน ต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่