



ชาวประชาสัมพันธ์ เทศบาลตำบลควนขนุน

“บ้านเมืองสะอาด คุณภาพชีวิตดี เศรษฐกิจมั่นคง
บริการโปร่งใส ใส่ใจประชาชน”

ด้วย กองการประปา ได้นำตัวอย่างน้ำประปา ของเทศบาลตำบลควนขนุน ไปตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยหน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2565 ผลการตรวจสอบ พบว่าคุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค โดยผู้สนใจขอทราบผลการทดสอบหรือดูรายละเอียดได้ที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์เทศบาล หรือ www.khuankhanuncity.go.th

กองการประปา เทศบาลตำบลควนขนุน

25 มีนาคม 2565

สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน ถนนควนขนุน - ทะเลน้อย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
โทร 0-7468-1525 โทรสาร 0-7468-2675 www.khuankhanuncity.go.th



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

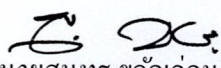
<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 2/2


รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
หมายเลขรายงานผล : 1576/65
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน
ที่อยู่ : ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนหลังที่ว่าการอำเภอ
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 651657
รหัสปฏิบัติการ : 65-04883
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 มีนาคม 2565 - 23 มีนาคม 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.19
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	220
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	29.37
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	31
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	58.81
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	ไม่พบ
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน


(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ




(นางสาวมุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

23 มีนาคม 2565

*****End*****



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

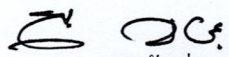
<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/2


รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
หมายเลขรายงานผล : 1576/65
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน
ที่อยู่ : ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ชวีญ่ออน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหัวควน
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 651657
รหัสปฏิบัติการ : 65-04882
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 มีนาคม 2565 - 23 มีนาคม 2565

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.34
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	212
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	12.46
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	28
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	6.25
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	1.59
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำฟรีแลนซ์ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน


(นายสุนทร ชวีญ่ออน)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ




(นางสาวสุสดี มุหะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
23 มีนาคม 2565