



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058

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

หน้า 1/4

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล	:	2097/69
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	:	สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน
ที่อยู่	:	ถนนควนขนุน-ทะเลน้อย ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	:	นางสาวอังคณา ยาบา
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง	:	ชุมชนหลังที่ว่าการอำเภอ
รายละเอียดตัวอย่าง	:	ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	:	692652
รหัสปฏิบัติการ	:	69-08723
วันที่รับตัวอย่าง	:	7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	:	7 พฤษภาคม 2569 - 14 พฤษภาคม 2569

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.5-8.5	7.29
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 600 mg/L	250
สี	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
ความขุ่น	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	231.31
ซิลิเกต	Turbidimetric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	9.76
ไนเตรต	Colorimetric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	น้อยกว่า 0.89
เหล็ก	Colorimetric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำหิ้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

- ค่ามาตรฐานน้ำประปาของการประปาสวนภูมิภาค

- ไม่พบ คือ ค่าที่วัดได้น้อยกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจพบได้ (MDL)

ศษ.
(นางสาวอังคณา ยาบา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



ดพ
(นางสาวศุสดี มุหะหมัด)

หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

14 พฤษภาคม 2569



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112
โทรศัพท์ (074)288058
<https://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 2/4

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 2097/69
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน
ที่อยู่ : ถนนควนขนุน-ทะเลน้อย ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นางสาวอังคณา ยาบา
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหัวควน
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 692652
รหัสปฏิบัติการ : 69-08724
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 7 พฤษภาคม 2569 - 14 พฤษภาคม 2569

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.5-8.5	7.46
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 600 mg/L	245
สี	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
ความขุ่น	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	224.49
ซัลเฟต	Turbidimetric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	9.51
ไนเตรต	Colorimetric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	น้อยกว่า 0.89
เหล็ก	Colorimetric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำหิ้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
- ค่ามาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- ไม่พบ คือ ค่าที่วัดได้น้อยกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจพบได้ (MDL)

๑๕๔
(นางสาวอังคณา ยาบา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางสาวมุสตี มุหะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

14 พฤษภาคม 2569



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112
โทรศัพท์ (074)288058
<https://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 3/4

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 2097/69
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน
ที่อยู่ : ถนนควนขนุน-ทะเลน้อย ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นางสาวอังคณา ยาบา
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนหน้าตลาด
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 692652
รหัสปฏิบัติการ : 69-08725
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 7 พฤษภาคม 2569 - 14 พฤษภาคม 2569

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.5-8.5	7.32
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 600 mg/L	249
สี	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
ความขุ่น	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	234.69
ซัลเฟต	Turbidimetric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	9.51
ไนเตรต	Colorimetric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	น้อยกว่า 0.89
เหล็ก	Colorimetric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นที่ห้องปฏิบัติการ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
- มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- ไม่พบ คือ ค่าที่วัดได้น้อยกว่าค่าสุดท้ายที่เครื่องสามารถตรวจพบได้ (MDL)


(นางสาวอังคณา ยาบา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ


(นางสาวมุสตี มุหะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน


14 พฤษภาคม 2569



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112
โทรศัพท์ (074)288058
<https://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 4/4

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 2097/69
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลควนขนุน
ที่อยู่ : ถนนควนขนุน-ทะเลน้อย ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นางสาวอังคณา ยาบา
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : ชุมชนหลังวัดสุวรรณวิชัย
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 692652
รหัสปฏิบัติการ : 69-08726
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 7 พฤษภาคม 2569 - 14 พฤษภาคม 2569

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	6.5-8.5	7.38
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	Dried at 180 °C	ไม่เกิน 600 mg/L	243
สี	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	ไม่พบ
ความขุ่น	Spectrophotometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	229.59
ซัลเฟต	Turbidimetric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	10.01
ไนเตรต	Colorimetric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	น้อยกว่า 0.89
เหล็ก	Colorimetric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำห้ฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
- ค่ามาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- ไม่พบ คือ ค่าที่วัดได้น้อยกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจพบได้ (MDL)

๑๙ 4. (นางสาวอังคณา ยาบา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

(นางสาวมุสตี มุหะหมัด)
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

14 พฤษภาคม 2569

***** สิ้นสุดรายงาน *****