



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะช้าง
เรื่อง ผลการทดสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะช้าง ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลเกาะช้าง ส่งตรวจวิเคราะห์ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ได้สุ่มตัวอย่างน้ำ จำนวน ๒ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๑ จุด รายละเอียดผลการตรวจดังนี้

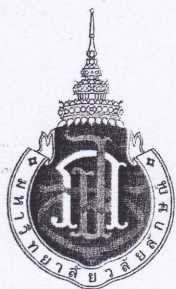
๑. น้ำประปาหมู่บ้าน บ้านป่ายาง หมู่ที่ ๑ ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีสี มีตะกอน
๒. น้ำประปาหมู่บ้าน บ้านไม้เสียบ หมู่ที่ ๒ ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีสี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายอุดม ไชยภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะช้าง



ฝ่ายบริการการใช้ประโยชน์เครื่องมือ

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ต. ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80161 โทรศัพท์ 0-7567 3224-5, 0-7567-3248-49

โทรสาร 0-7567-3242 Website : <http://cse.wu.ac.th>



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0121

เลขที่ SIS 925 2161

หน้า 1/2

ใบรายงานผลการทดสอบ

วันที่ 91 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เลขที่ใบขอส่งตัวอย่าง SIS 340/61 วันที่รับตัวอย่าง 2 พฤษภาคม 2561 จำนวน 2 ตัวอย่าง วันที่ทดสอบ 2-10 พ.ค. 2561

ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง อบต. เกาะขันธุ์

ที่อยู่ 12/2 ม. 2 ต. เกาะขันธุ์ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

ผลการทดสอบ

ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปาหมู่บ้านที่ 1	น้ำประปาหมู่บ้านที่ 2	มาตรฐานน้ำ ประปาส่วนภูมิภาค
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี มีตะกอน	ของเหลวใส ไม่มีสี	ไม่กำหนด
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ที่อุณหภูมิ 25°C pH 7.0	ที่อุณหภูมิ 25°C pH 7.5	6.5-8.5
สี * (Color), Pt-Co	น้อยกว่า 2.5	น้อยกว่า 2.5	ไม่เกิน 15
ความขุ่น* (Turbidity), NTU	1.20	3.86	ไม่เกิน 4
ปริมาณสารที่ละลายได้* (TDS), mg/l	76	77	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมดในรูป CaCO ₃ , mg/l	73	72	ไม่เกิน 300
เหล็ก* (Fe), mg/l	0.328	0.132	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว* (Pb), mg/l	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	ไม่เกิน 0.01
สารหนู* (As), mg/l	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	ไม่เกิน 0.01
ฟลูออไรด์* (F ⁻), mg/l	น้อยกว่า 0.20	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 0.7
คลอไรด์* (Cl ⁻), mg/l	4.12	4.80	ไม่เกิน 250
ไนเตรต* (NO ₃ ⁻), mg/l	1.00	น้อยกว่า 1.00	ไม่เกิน 50
ซัลเฟต* (SO ₄ ²⁻), mg/l	1.18	1.33	ไม่เกิน 250

หมายเหตุ 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011



ฝ่ายบริการการใช้ประโยชน์เครื่องมือ

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160 โทรศัพท์ 0-7567-3224-5, 0-7567-3248-9 โทรสาร 0-7567-3242

งานวิศวกรรม โทรศัพท์/โทรสาร 0-7567-3201, Website : <http://cse.wu.ac.th>

เลขที่ 815 325 2161

หน้า 2/2

วิธีทดสอบ :

- ความเป็นกรด-ด่าง วิเคราะห์ตาม Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition 2012, part 4500 H⁺ B.
- สี วิเคราะห์ตาม In house method CSE-SIS-WI-WA-04 Based on Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition 2012, part 2120 B.
- ความขุ่น วิเคราะห์ตาม In house method CSE-SIS-WI-WA-09 Based on Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition 2012, part 2130 B.
- ปริมาณสารที่ละลายได้ วิเคราะห์ตาม In-house method CSE-SIS-WI-WA-35 (Conductivity Meter)
- ความกระด้างทั้งหมดในรูป CaCO₃ วิเคราะห์ตาม Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition 2012, part 2340 C.
- เหล็ก สารหนู และ ตะกั่ว วิเคราะห์ตาม In house method CSE-SIS-WI- WA-18 Based on Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition 2012, part 3120 B.
- ฟลูออไรด์ คลอไรด์ ไนเตรต และ ซัลเฟต วิเคราะห์ตาม In house method CSE-SIS-WI-WA-12 Based on Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd edition 2012, part 4110 B.

ผู้ตรวจสอบ : (นางพริดา ภักดีพิน) ผู้ควบคุมงาน

ผู้ทบทวน : (นางสาวนันทวัน หนูแจ่ม) ผู้บริหารด้านวิชาการ

ผู้อนุมัติ :
(อาจารย์ ดร. พิกษณ สัมพันธ์)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“ผลการทดสอบที่มีเครื่องหมาย * หมายถึง ผลทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม”

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ