

การประปาส่วนภูมิภาค
กรท.4

☐ สำนักปลัด
☐ กองคลัง
☒ กองช่าง
☐ หน่วยตรวจสอบภายใน
ที่ มท ๕๕๕๑๐/ ๒๕๖๘



องค์การบริหารส่วนตำบลพะโต๊ะ
เลขรับ ๑๐๑/๒
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ พท. ๒๕๖๘
๓๑/๑๕ ถ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

กองช่าง
เลขรับ ๑๓๖/๒๐
วันที่ ๒๒ พ.ค. ๖๘
๑๔.๐๒.๖๘

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะโต๊ะ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลพะโต๊ะ ที่ ขพ ๗๔๒๐๓/๓๐๖ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ๑ ฉบับ (๒ หน้า)

ตามบันทึก อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลพะโต๊ะ ขอความอนุเคราะห์ให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๔ ตัวอย่าง เพื่อใช้ในการตรวจประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment : LPA) ด้านที่ ๔ การบริการสาธารณะ ความละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งผลวิเคราะห์มาพร้อมบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะโต๊ะ
- เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติศักดิ์ เกื้อกาญจน์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ (บริหาร) รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔

ผอ.การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๔
แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
๔ ตัวอย่าง วันที่ ๒๒ พ.ค. ๖๘

๒๒ พ.ค. ๖๘

นางสาวประภาพร อภิเดชกุล

๒๖/๕/๖๘

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ
งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑
โทร ๐-๗๗๒๐-๐๒๗๐
โทรสาร ๐-๗๗๒๐-๐๒๗๐

เจ้าเมือง

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

31/15 หมู่ 3 ต.สุราษฎร์-ชุมพูน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



รายงานผลเลขที่

กปทช04-00440/68

หน้า 1 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา ดัชนีมลภาวะ และสารเป็นพิษ

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีการทดสอบตามคำสั่งกปท. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรอง และท่อน้ำ

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 5 หน้า

ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบล พะโต๊ะ

ที่อยู่ลูกค้า - หมู่ที่ 7 ถนน หลังสวน-ราชกรุ ดำบลพะโต๊ะ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร 86180

รหัสตัวอย่าง 04068-0304-001 ถึง 04068-0304-004

ผู้รายงาน


(นางสาววรรณภรณ์ ณ สงขลา)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ผู้ตรวจสอบ


(นางจะมรทิพย์ สอนประสม)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

ผู้อนุมัติ


(นายอภิชาติ ถ้ำจันทร์)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ
วันที่ออกรายงาน: 19 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ04-00440/68 วันที่ออกรายงาน 19 พฤษภาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0304-001 วันที่รับตัวอย่าง 13 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 13 - 16 พฤษภาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง โส บรรจุขวดพลาสติก 600 มล.
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 8 พฤษภาคม 2568 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ระบบประปา บ้านห้วยกุ้งทอง หมู่ที่ 11
หนังสือนำส่งที่ ขพ 74203/306 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	14
รส*	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น*	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.74
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	μS/cm	69.0
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.3

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Signature



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00440/68 วันที่ออกรายงาน 19 พฤษภาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0304-002 วันที่รับตัวอย่าง 13 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 13 - 16 พฤษภาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติก 600 มล.
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 8 พฤษภาคม 2568 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ระบบประปา บ้านปะติมะ หมู่ที่ 14
หนังสือส่งที่ ขพ 74203/306 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	5
รส*	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น*	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.29
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	μS/cm	71.2
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.0

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

31/15 หมู่ 3 ต.สุราษฎร์-ขุนพิณ ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กรม - ส่วน - บก. 17025
พศ. 0448

หน้า 4 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00440/68 วันที่ออกรายงาน 19 พฤษภาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0304-003 วันที่รับตัวอย่าง 13 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 13 - 16 พฤษภาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติก 600 มล.
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 8 พฤษภาคม 2568 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ระบบประปา บ้านคลองช้าง หมู่ที่ 16
หนังสือนำส่งที่ ขพ 74203/306 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	14
รส*	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น*	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	3.0
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	μS/cm	71.8
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.4

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

31/15 หมู่ 3 ถ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กษ. - สมอ. - มอก. 17025
ทดสอบ 0448

หน้า 5 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00440/68 วันที่ออกรายงาน 19 พฤษภาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0304-004 วันที่รับตัวอย่าง 13 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 13 - 16 พฤษภาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติก 600 มล.
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 8 พฤษภาคม 2568 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ระบบประปา บ้านประสานมิตร หมู่ที่ 18
หนังสือคำสั่งที่ ขพ 74203/306 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	10
รส*	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น*	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.44
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	$\mu\text{S}/\text{cm}$	49.1
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~

Feb 25