

ที่ มท ๕๕๕๑๐/๑ ๙๖๓



การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓๑/๑๕ ถ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประตู่
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย ที่ สฎ ๗๑๓๐๓/๑๘๒ ลว. ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ๑ ฉบับ (๑๕ หน้า)

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย ขอให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
วิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามความละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งผลการวิเคราะห์
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญส่ง ศรีวิเชียร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 4 (วิชาการ) รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑

โทร ๐๘๘-๗๕๗-๓๗๐๓

โทรสาร ๐-๗๗๒๐-๐๒๗๐



การประปาส่วนภูมิภาค
มุ่ง-มั่น-เพื่อป้องกัน-สู่ความยั่งยืน



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

รายงานผลเลขที่

กปภช04-00379/68 Rev.1

หน้า 1 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา ดัชนีมลภาวะ และสารเป็นพิษ

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีการทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์ การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรอง และท่อ

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 15 หน้า

ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย

ที่อยู่ลูกค้า - หมู่ที่ 2 ถนน สุราษฎร์-ตะกั่วป่า ตำบลเขาหัวควาย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130

รหัสตัวอย่าง 04068-0267-001 ถึง 04068-0267-014

รายละเอียดของการแก้ไข แก้ไขรูปแบบรายงานผลการทดสอบให้มีความถูกต้อง

ผู้รายงาน

(นายปิยะราษฎร์ วิเชียร)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 5

ผู้ตรวจสอบ

(นางจระมรทิพย์ สอนประสม)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

ผู้อนุมัติ

(นางจระมรทิพย์ สอนประสม)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ
วันที่ออกรายงาน: 4 เมษายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
31/15 หมู่ 3 อ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270

หน้า 2 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 Rev.1 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-001 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:00 น.
จุดที่เก็บ ซอยต้นไผ หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสืออ้างอิง สฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.39
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	326
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.3

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

หน้า 3 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ04-00379/68 Rev.1 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-002 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ไส้/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:05 น.
จุดที่เก็บ บ้านห้วยบอน(นางจรี เศษธน) หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.39
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	μS/cm	102
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, WBF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
31/15 หมู่ 3 ต.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270

หน้า 4 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 Rev.1 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-003 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:10 น.
จุดที่เก็บ ซอยปากอ หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.08
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	$\mu\text{S/cm}$	210
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.3

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
31/15 หมู่ 3 อ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270

หน้า 5 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข04-00379/68 Rev.1 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-004 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2 - 3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น มีตะกอนสีเหลือง/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:15 น.
จุดที่เก็บ บ้านนายสมเกียรติ สายพิทักษ์ หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.92
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	110
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	4.4

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 อ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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

หน้า 6 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ4-00379/68 Rev.1 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-005 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:20 น.
จุดที่เก็บ ซอยห้วยมงคล (บ้านนายสินชัย) หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ ศฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	5
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.13
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	66.5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	4.6

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 ต.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-006 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:25 น.
จุดที่เก็บ หลังกังหันจีน หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ ศฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.12
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	131
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	5.9

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



กมร.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-007 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ไส้/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:30 น.
จุดที่เก็บ ซอยตาเถียน/ซอยสังขรรม หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ ศฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	5
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.22
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	124
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.0

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



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-008 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น มีตะกอนสีแดงอิฐ/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:35 น.
จุดที่เก็บ บ้านนายประภาส จวนศรี หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสืออ้างอิง สก 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	7
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	15
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	132
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ . ^b	-	7.8

Signature

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



กรมช.-ส.บ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 10 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-009 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:40 น.
จุดที่เก็บ ซอยห้วยมงคล (บ้านนายนิวัฒน์ หมั่นพรม) หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือนำส่งที่ สฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.84
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	241
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.4

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



กรมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 11 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-010 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า ยูนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:45 น.
จุดที่เก็บ ขอยเขาขวาง-พังจิก (ครูฟองศรี) หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือนำส่งที่ สฉู 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.1
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	42.2
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.5

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



กนช.-สมอ.-มอก.17025
ทศสอบ 0448

หน้า 12 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภน04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-011 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง โส/บรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า ยูนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:50 น.
จุดที่เก็บ ซอยตากอบ (บ้านนายธนา) หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ ศฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.29
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	95.3
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.6

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 อ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
 โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กมช.-สมอ.-มอก.17025
 ทดสอบ 0448

หน้า 13 / 15

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-012 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:55 น.
จุดที่เก็บ ซอยขยายภาส หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสือคำสั่งที่ ศลฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	5
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.23
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	214
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.1

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 อ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กษ.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0267-013 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ไส้/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 10:00 น.
จุดที่เก็บ ซอยเจริญเวช 3 หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
หนังสืออ้างอิง สก 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	4
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.14
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	50.8
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.5

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



กรม.-สมอ.-มอก.17025
 ทดสอบ 0448

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00379/68 วันที่ออกรายงาน 4 เมษายน 2568
 รหัสตัวอย่าง 04068-0267-014 วันที่รับตัวอย่าง 2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-3 เมษายน 2568
 ลักษณะตัวอย่าง ใส/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 1.5 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
 ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 10:05 น.
 จุดที่เก็บ หมู่บ้านเดอะฮิลล์ หมู่ที่ 4 ต.เขาหัวควาย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
 หนังสือคำสั่งที่ สฎ 71303/182 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	5
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.14
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	87.5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.1

[Handwritten Signature]

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.
^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~