

ที่ มท ๕๕๕๑๐/๕๓๓๓



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

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย ที่ สฎ ๗๑๓๐๓/๔๒๑ ลว. ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ๑ ฉบับ (๒๐ หน้า)

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย ขอให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
วิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามความละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งผลการวิเคราะห์
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิงห์ชัย อินทพิชัย)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑

โทร ๐-๗๗๒๐-๐๒๗๐

โทรสาร ๐-๗๗๒๐-๐๒๗๐

๓ ผช.กปภ.ช.๔(ว.) ๐/ ๒๕ ๔ ๖
ผอ.กรค.๔ วันที่ / /
หัวหน้างาน..... วันที่ ๒๕ / ๘ / ๖๘
ร่าง..... วันที่ ๒๕ / ๘ / ๖๘
พิมพ์/ทาน..... วันที่ / /



Change
for Good



กรมประปาส่วนภูมิภาค
ถ. ๒ - ๒๕๖๖๖๖

STRIVER
กรมประปาส่วนภูมิภาค



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



กรมฯ-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

รายงานผลเลขที่

ปกภจ04-00643/68

หน้า 1 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา ดัชนีมลภาวะ และสารเป็นพิษ

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

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 20 หน้า


ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย

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

รหัสตัวอย่าง 04068-0442-001 ถึง 04068-0442-019

ผู้รายงาน

ผู้ตรวจสอบ


.....
(นางสาววรินยุพา บุญรัตพันธุ์)


.....
(นางจอมรทิพย์ สอนประสม)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

ผู้อนุมัติ



.....
(นายอภิชาติ ถ้ำจันทร์)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน: 21 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 2 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-001 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุน/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 14:00 น.
จุดที่เก็บ บ้านนาขุนทด ทิพย์บรรพต 1 หมู่ที่ 1
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	6
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	106
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	5.0

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



กรมฯ-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 3 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-002 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง บุน/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 14:15 น.
จุดที่เก็บ บ้านนายอนุต ทรัพย์บรรพต 2 หมู่ที่ 1
หนังสืออ้างอิง สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	µS/cm	570
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	5.8

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.วัดประจักษ์ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กรม-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 4 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 14:30 น.
จุดที่เก็บ บ้านนายอนุชิต ทิพย์บรรพต 3 หมู่ที่ 1
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	0.43
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	570
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	5.8

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

Felma



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-004 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ชุน/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 16:00 น.
จุดที่เก็บ หน้าบ้านพักการไฟฟ้าฝ่ายผลิต หมู่ที่ 2
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	24
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	28
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	274
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.5

Handwritten 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.วัดประจักษ์ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กษ.-สมอ.-มอก.17025
ทคตบ 0448

หน้า 6 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-005 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง จุน/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 16:10 น.
จุดที่เก็บ ซอสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 2
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	0.96
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	614
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.9

Handwritten 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



กมช.-สมอ.-นอ.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 7 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-006 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 16:20 น.
จุดที่เก็บ หลังสถานีรถไฟ (บ้านที่แจ้ง) หมู่ที่ 2
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	7
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	0.62
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	690
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.2

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



หน้า 8 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-007 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 16:30 น.
จุดที่เก็บ ขอยบวงหิน หมู่ที่ 2
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	9
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	0.23
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	702
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



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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-008 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 16:40 น.
จุดที่เก็บ ซอยโรงโอง หมู่ที่ 2
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	0.22
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	272
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ^b	-	6.8

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



กมพ.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 10 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-009 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 16:50 น.
จุดที่เก็บ ในวัดสันติคีรีรม หมู่ที่ 2
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	1.4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	774
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



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



กมช.-ทมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 11 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568

รหัสตัวอย่าง 04068-0442-010 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568

ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 17:00 น.

จุดที่เก็บ หลังสถานีรถไฟ (บ้านนายสำเร็จ) หมู่ที่ 2

หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	7
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	0.28
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	702
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, WBF, 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 กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-011 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น.
จุดที่เก็บ ซอยชายร่ม (บ้านนายรุต) หมู่ที่ 3
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	0.13
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	μS/cm	250
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.7

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



กมช.-ทมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 13 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-012 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 11:10 น.
จุดที่เก็บ ซอยกอไผ่ หมู่ที่ 3
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	1.3
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	593
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.2

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



กมล.-สมอ.-มอก.17025
 ทดสอบ 0448

หน้า 14 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-013 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8-20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 11:20 น.
จุดที่เก็บ ทานาง - พังจิก หมู่ที่ 3
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	24
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	24
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	468
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.1

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



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-014 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 11:30 น.
จุดที่เก็บ บ้าน สจ.สุชน เกือบสุด หมู่ที่ 3
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	18
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	5.7
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	780
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.1

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



กรม.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 16 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-015 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 11:40 น.
จุดที่เก็บ บ้านนายวินัย หมู่ที่ 3
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	8
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	1.0
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	573
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 ถ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประคู้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
 โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



หน้า 17 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-016 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 11:50 น.
จุดที่เก็บ บ้านนาขสมเกียรติ ไชยธานี หมู่ที่ 3
หนังสือนำส่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	60
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	254
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	652
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.1

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

Feb 15



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



กมช.-ชมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-017 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 13:00 น.
จุดที่เก็บ บ้านนายจารึก หมู่ที่ 3
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	18
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	6.5
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	652
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.1

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 ถ.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 กปภข04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
 รหัสตัวอย่าง 04068-0442-018 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
 ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
 ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 13:10 น.
 จุดที่เก็บ ซอยช่องเกรียบ (บ้านนางสาวกัลยาณี) หมู่ที่ 3
 หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	30
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	19
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	382
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.7

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 20 / 20

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ04-00643/68 วันที่ออกรายงาน 21 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 04068-0442-019 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 20 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น/บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท ปริมาตร 2 ลิตร 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 สิงหาคม 2568 เวลา 14:00 น.
จุดที่เก็บ หมู่บ้านเดอะฮิลล์ 2 หมู่ที่ 4
หนังสือคำสั่งที่ สฐ 71303/421 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 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	2.7
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	345
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.5

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~

Handwritten signature