



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

กปภ04-00731/69

หน้า 1 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา ดัชนีมลภาวะ และสารเป็นพิษ

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีการทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1188/2568 ลว. 21 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรอง และท่อน้ำ

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 17 หน้า

ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลบางมะเดื่อ

ที่อยู่ลูกค้า 138/9 หมู่ที่ 1 หมู่บ้าน บางบาน ตำบลบางมะเดื่อ อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130

รหัสตัวอย่าง 04069-0315-001 ถึง 04069-0315-016

ผู้รายงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวธิดารัตน์ ปฏิแพทย)

(นางจะมรติพย์ สอนประสม)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

ผู้อนุมัติ

(นายอภิชาติ ถ้ำจันทร์)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน: 8 พฤษภาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

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

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 2 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-001 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 10:00 น.
จุดที่เก็บ โรงเรียนบ้านบางประชาภิบาล
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
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	0.82
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	56.9
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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 3 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-002 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 10:15 น.
จุดที่เก็บ ศาลาอเนกประสงค์หมู่บ้านบางบาล
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	0.68
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	211
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-พนังนิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 4 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-003 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 10:30 น.
จุดที่เก็บ นายสมเจต ชุมทอง
หนังสืออ้างอิง สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	1.2
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	426
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7

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.วัดประจักษ์ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 5 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-004 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 10:45 น.
จุดที่เก็บ นายขาว สุทธินิยม
หนังสือนำส่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	0.54
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	446
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^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



กมช.-สนอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 6 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-005 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 11:00 น.
จุดที่เก็บ รพ.สต.บางมะเคื่อ
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
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	0.28
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	226
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.วัดประคู้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 7 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-006 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 11:15 น.
จุดที่เก็บ นายบรรหาญ มรกต
หนังสืออ้างอิงที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
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	0.77
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	451
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

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
31/15 หมู่ 3 ถ.สุราษฎร์-พนังนิตย ค.วัดประคู้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 08-8757-3703 โทรสาร 0-7720-0270



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 8 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-007 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 11:30 น.
จุดที่เก็บ นายวิโรจน์ ไชยสาส์
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
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	0.50
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	347
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7

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 อ.สุราษฎร์-พุนพิน ค.วัดประคู้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 9 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-008 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 11:45 น.
จุดที่เก็บ นางแว่น แก้วน้ำรอบ
หนังสืออ้างอิง สก 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
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	0.15
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	311
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.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 10 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-009 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 12:00 น.
จุดที่เก็บ นางวันดี ถิ่นสระทอง
หนังสืออ้างอิงที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น 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	2.8
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	μS/cm	48.0
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 ต.สุราษฎร์-พุนพิน อ.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 11 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-010 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 12:15 น.
จุดที่เก็บ นายสุรัชย์ แขวงเสวีชัย
หนังสือนำส่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	587
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.8

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 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 12 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-011 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 12:30 น.
จุดที่เก็บ นางผานิดา เหมือนภักดี
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	0.24
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	421
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.8

Feher

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 13 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-012 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 12:45 น.
จุดที่เก็บ สพด.บ้านห้วยมุด
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	0.46
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	409
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.9

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 14 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-013 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 13:00 น.
จุดที่เก็บ นายอุดม อนศิริยา
หนังสืออ้างอิง สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	0.37
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	31.0
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-พนังน ด.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 15 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-014 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 13:15 น.
จุดที่เก็บ นางวรรณ ทังกริด
หนังสืออ้างอิง สก 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	12
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	1.5
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	358
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.3

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-ขุนหิน ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 16 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-015 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 13:30 น.
จุดที่เก็บ ศาลาอเนกประสงค์หมู่บ้านถ้ำมน
หนังสืออ้างอิง สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

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	0.22
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	383
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



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0448

หน้า 17 / 17

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข04-00731/69 วันที่ออกรายงาน 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง 04069-0315-016 วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2569 วันที่ทดสอบ 29 - 30 เมษายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส บรรจุขวดพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 28 เมษายน 2569 เวลา 13:45 น.
จุดที่เก็บ นางขวัญฤดี วงศ์สุบรรณ
หนังสือคำสั่งที่ สฎ 82303/100 ลงวันที่ 29 เมษายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณสมบัติด้านกายภาพ			
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	0.22
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	184
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

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~