



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลึงชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมธ.-หนอ.-นอถ.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปก.02-00009/65 วันที่ออกรายงาน 15 ตุลาคม 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0009-003 วันที่รับตัวอย่าง 11 ตุลาคม 2564 วันที่ทดสอบ 11-14 ตุลาคม 2564

สักขยละเอียดตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกกล่าวเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุ่นเครื่องความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 11 ตุลาคม 2564 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตหนองแวง

หนังสือนำส่งที่ นท 55410-12/1746 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีประกาย *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	4	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความ浑浊 *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.51	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ค้าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.44	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	μS/cm	246	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	164	ไม่เกิน 600
ความกรด-ค้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	98	ไม่เกิน 300
ความกรด-ค้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	96	-
ความกรด-ค้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	2	-

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแวง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนมิตรภาพ ต.คลองชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 8 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00009/65 วันที่ออกรายงาน 15 ตุลาคม 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0009-003 วันที่รับตัวอย่าง 11 ตุลาคม 2564 วันที่ทดสอบ 11-14 ตุลาคม 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยลูกศักดิ์เป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกศักดิ์ อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 11 ตุลาคม 2564 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตหนองแคร

หนังสือนำส่งที่ นก 55410-12/1746 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และ/หรือ ห้ามนำไปใช้ในการตรวจสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ. 02065-0009-003
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	96	
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	23.0	ไม่เกิน 250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	9.9	ไม่เกิน 250
ไนเตรตในรูปปานิเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	2.5	ไม่เกิน 50
ไนเตรทในรูปปานิเตรท *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. ^b	mg/L	0.25	ไม่เกิน 0.7

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. ล้ำอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้ว ไม่พบค่า

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

สำเนา

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองค์



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนมิตรภาพ ต.คลื่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



กมช.-สสอ.-นอท.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00009/65 วันที่ออกรายงาน 15 ตุลาคม 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0009-003 วันที่รับตัวอย่าง 11 ตุลาคม 2564 วันที่ทดสอบ 11-14 ตุลาคม 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยสูกค้างเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุ่นออกหนึ่งความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 11 ตุลาคม 2564 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตหนองแಡ

หนังสือนำส่งที่ นท 55410-12/1746 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/or ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี.โค.ໄส *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้ว ไม่พบค่า

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตาม มาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง ✓

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนริมทรัพย์ ต.คลองชั้น อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกฯ 02-00029/65 วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0029-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 พฤศจิกายน 2564 วันที่ทดสอบ 8 - 12 พฤศจิกายน 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นักอนึ่งความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 พฤศจิกายน 2564 เวลา 08:00 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนอนแคร

หนังสือนำส่งที่ นท 55410-12/1931 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรกฏ *	Part 2120 B. b	Pt-Co unit	3	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น *	Part 2130 B. b	NTU	0.68	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H+ B. b	-	6.85	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. b	µS/cm	274	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. b	mg/L	152	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. b	mg/L	109	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. b	mg/L	109	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. b	mg/L	0	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อย่างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองแคร

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 8 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00029/65 วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0029-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 พฤศจิกายน 2564 วันที่ทดสอบ 8 - 12 พฤศจิกายน 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 พฤศจิกายน 2564 เวลา 08:00 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแค

หมายเลขที่ นท 55410-12/1931 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพหัวอย่างทดสอบ และห้ามนำมำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	114	
คลอร์ *	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	19.7	ไม่เกิน 250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	17	ไม่เกิน 250
ไนเตรฟิโนรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	1.9	ไม่เกิน 50
ไนโตรฟิโนรูปไนโตรท *	Diazotization Method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. ^b	mg/L	0.17	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชุลวิทยา				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

^b หมายถึง วิธีทดสอบ อาจอิงตาม มาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater AWWA, ASHA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแค



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนมิตรภาพ ต.คลึงชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมธ.-กมอ.-กมอ.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00029/65 วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0029-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 พฤศจิกายน 2564 วันที่ทดสอบ 8 - 12 พฤศจิกายน 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยสุกคิดว่าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุญณอกเห็นความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 พฤศจิกายน 2564 เวลา 08:00 น.

ชุดที่เก็บ ถังน้ำใส สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำคืน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หนังสืออนุมัติที่ นท 55410-12/1931 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียห้องทดลอง *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี.โค.ໄ.ด * ND (Not Detected)	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองค์



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสะพานสอง เขตสะพานสอง กรุงเทพฯ 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00060/65 วันที่ออกรายงาน 20 ธันวาคม 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0060-003 วันที่รับตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2564 วันที่ทดสอบ 13 - 16 ธันวาคม 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุญณ์อกเห็นอความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2564 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ จังหวัดเชียงใหม่ สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดื่มน้ำ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หนังสือแนบท้าย หนังสือแนบท้าย ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามนำมาเป็นรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรกฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	2	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.54	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.81	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	312	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	170	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	133	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	128	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	5	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 18 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00060/65 วันที่ออกรายงาน 20 ธันวาคม 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0060-003 วันที่รับตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2564 วันที่ทดสอบ 13 - 16 ธันวาคม 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2564 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนึ่งองค์

หนังสือแน่นสั่งที่ นาท 55410-12/2139 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามนำส่งมาตรวจทางการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยที่ไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นกรด-ด่าง * คadmium *	Part 2320 B. b	mg/L	128	-
เหล็ก *	Part 4500-Cl B. b	mg/L	24.9	ไม่เกิน 250
แมงกานีส *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
ตังกัฟาร์ *	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0
ซัลเฟต *	Zincon Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ในเครื่องในรูปในเครื่อง *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	21	ไม่เกิน 250
ในไครท์ในรูปในไครท์ *	Cadmium Reduction Method	mg/L	2.8	ไม่เกิน 50
ฟลูอิเด *	Diazotization Method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 3
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา	Part 4500-F. D. b	mg/L	0.33	ไม่เกิน 0.7

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อาจอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

b หมายถึง วิธีทดสอบอาจอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WBF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองแคน



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ต.มีตรวาพ ต.คลื่นชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000

โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



กมธ.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00060/65 วันที่ออกรายงาน 20 ธันวาคม 2564

รหัสตัวอย่าง 02065-0060-003 วันที่รับตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2564 วันที่ทดสอบ 13 - 16 ธันวาคม 2564

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มล.ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกคล้ำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุญณ์อกเห็นความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 13 ธันวาคม 2564 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ จังหวัดสระบุรี สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนอนแคร

หนังสือนำส่งที่ นท 55410-12/2139 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ยานพาหนะเดินทางทดสอบ
และหรือ ห้ามนำส่งมาเรียงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางชุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี.โค.ໄ.ໄ. *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแคร



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนรากาด ต.ลังษ์ชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 7 / 12

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00087/65 วันที่ออกรายงาน 19 มกราคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0087-003 วันที่รับตัวอย่าง 10 มกราคม 2565 วันที่ทดสอบ 10 - 14 มกราคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าแทนทิ จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าแทนทิ จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกตัดเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า
ชนิดตัวอย่าง อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 10 มกราคม 2565 เวลา 09:00 น.
จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำคีบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหินกองของเด
หนังสือนำเสนอที่ นทท 55410-12/45 ลงวันที่ 10 มกราคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเท่าทั้งช่วงที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ขยายคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามนำไปใช้ในการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			02065-0087-003	น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปีกากู *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	2	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกิช	ไม่เป็นที่น่ารังเกิช
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกิช	ไม่เป็นที่น่ารังเกิช
ความชืืุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.44	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H- B. ^b	-	7.51	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	299	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	170	ไม่เกิน 600
ความระดับทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	130	ไม่เกิน 300
ความระดับซึ่งควร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	126	-
ความระดับถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	4	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สนอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองค์



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนพาก พ.ต.ลีสชั้น อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 8/12

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00087/65 วันที่ออกรายงาน 19 มกราคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0087-003 วันที่รับตัวอย่าง 10 มกราคม 2565 วันที่ทดสอบ 10-14 มกราคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยสุกคิดเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุปนิสัยความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 10 มกราคม 2565 เวลา 09:00 น.

จุดที่เก็บ ลังน้ำใส สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำคิบ รับน้ำประปาสถานีหัวดินห้องน้ำ

หนังสือนำส่งที่ นท 55410-12/45 ลงวันที่ 10 มกราคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทั่วไป
และหรือ ห้ามนำไปใช้มาตรฐานผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ทางน้ำทั่วไป โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นค่าทั้งหมด *	Part 2320 B. b	mg/L	126	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. b	mg/L	19.2	ไม่เกิน 250
ไฮเดรต *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
ฟอยด์ *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	20	ไม่เกิน 250
ในเครื่องในรูปในเครื่อง *	Cadmium Reduction Method	mg/L	3.2	ไม่เกิน 50
ในเครื่องในรูปในเครื่อง *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.39	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางอุตสาหกรรม				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

บ หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตาม มาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสริย พลเด่น
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแวง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ต.มีตรากาพ ต.ต่อสั่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมธ.-สสอ.-มอท. 17025
หมายเลข 0472

แบบฟอร์ม

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00087/65 วันที่ออกรายงาน 19 มกราคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0087-003 วันที่รับตัวอย่าง 10 มกราคม 2565 วันที่ทดสอบ 10 - 14 มกราคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อธิบายเนื้อความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 10 มกราคม 2565 เวลา 09:00 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดื่มน้ำ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนอนองค์

หนังสือน้ำส่างที่ นาท 55410-12/45 ลงวันที่ 10 มกราคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองจากเจ้าของห้องที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ยานพาณิชย์ห้องปฏิบัติการ
และห้ามนำเข้ามาในรายการผลการทดสอบเพื่อทางห้องฯ ให้ข้อมูลความเชื่อมโยงเป็นภาษาอังกฤษ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			02065-0087-003	น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางชลชีววิทยา	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
โกลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี.โค.ໄส *				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สธ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อาจอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแวง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ต.มีตรากา ท.ต.ลังซัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



อนย.-สมอ.-นอ.0.17025
แก้ไข 0472

แบบฟอร์ม

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 13

ข้อมูลของปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปฯ02-00112/65 วันที่ออกรายงาน 15 กุมภาพันธ์ 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0112-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่ทดสอบ 8 - 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสมิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสมิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยปกติเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อธิบายเนื้อความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 08:15 น.

จุดที่เก็บ ดังนี้ ใช้สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแก

หน้างานที่นำส่งที่ นท 55410-12/232 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ยานพาณิชย์ได้ตามกฎหมาย
และ/or ห้ามนำไปรายงานผลการทดสอบหากทางน้ำที่นำมาส่ง ไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปฯ
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปูร์กง *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	2	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความ浑 *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.78	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁻ B. ^b	-	7.84	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	321	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายน้ำทึบหนัก *	Part 2540 C. ^b	mg/L	142	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทึบหนัก as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	126	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	121	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	5	-

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปฯ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสระย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแวง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนเพชรเกษม หมู่ 18000
โทรศัพท์ / โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 18/13

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00112/65 วันที่ออกรายงาน 15 กุมภาพันธ์ 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0112-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่ทดสอบ 8-14 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสานิ จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสานิ จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกคัดเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากถุงคัด อุบัติเหตุความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 08:15 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานที่ จำนวนน้ำที่เก็บ แหล่งน้ำคือ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนอนองค์

หนังสือนำส่งที่ นาท 55410-12/232 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามนำไปเผยแพร่รายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. b	mg/L	121	-
คลอร์ไรด์	Part 4500-Cl B. b	mg/L	18.4	ไม่เกิน 250
ไฮเดรต *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0
ฟัลกซ์ *	Zincon Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	17	ไม่เกิน 250
ไนเตรตในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	4.2	ไม่เกิน 50
ไนโตรทในรูปไนโตรท *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออโรเจด *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.40	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชลชีววิทยา				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สนอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจ detect ไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ต.เมืองสารบุรี อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมธ.-สสส.-มก. 17025
ผลสอบ 0472

แบบฟอร์ม

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9/13

ข้อมูลของปฎิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00112/65 วันที่ออกรายงาน 15 กุมภาพันธ์ 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0112-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่ทดสอบ 8 - 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร สักขยละเอียดเหลวใส่ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มล.ลิตร สักขยละเอียดเหลวใส่ไม่มีสี
(โดยอุปกรณ์เป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุบัติเหตุความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 08:15 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใช้ สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนึ่งแห่งเดียว

หน้างานน้ำที่ * นาท 55410-12/232 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ผลการทดสอบน้ำรับรองจากทางด้านที่ได้ทำการทดสอบทั้งหมด ห้ามน้ำไปขายหากห้าวบ่อบอก
และหรือ ห้ามนำเข้ามาในรายการน้ำดื่มและสบายน้ำดื่มเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หมาย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางชลศาสตร์วิทยา				
โคลิฟอร์มแบบคิวเรชท์ทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
โค.โค.โค. *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนรากพานา ต.คลื่งชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมธ.-สธช.-นอย.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00137/65 วันที่ออกรายงาน 23 มีนาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0137-003 วันที่รับตัวอย่าง 14 มีนาคม 2565 วันที่ทดสอบ 14 - 18 มีนาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสามิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสามิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มล.ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ใช้ในการรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 14 มีนาคม 2565 เวลา 07:30 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำคืน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนอนองค์

หนังสือนำส่งที่ นท 55410-12/402 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2565

ผลการทดสอบนี้ยังคงอยู่เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ยานพาหนะตัวอย่างทดสอบ
และ/or ห้ามนำเข้ามาในรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน 02065-0137-003	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ					
สีปรกฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	1	ไม่เกิน 15	
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	
ความขุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.53	ไม่เกิน 4	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.71	6.5 - 8.5	
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	314	-	
คุณลักษณะทางเคมี					
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	164	ไม่เกิน 600	
ความกระดองทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	117	ไม่เกิน 300	
ความกระดองซั่วคราร์ as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	114	-	
ความกระดองถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	3	-	

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสริย์ พลเสน

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาหนอนแคร



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนเพชรเกษม ต.คลองชัก อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมธ.-สมอ.-นยก.17025
ทดสอบ 0472

หน้า 8 / 12

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปก.02-00137/65 วันที่ออกรายงาน 23 มีนาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0137-003 วันที่รับตัวอย่าง 14 มีนาคม 2565 วันที่ทดสอบ 14 - 18 มีนาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยสุกค์เป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากกลุ่มค่า อุปนิสัยความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 14 มีนาคม 2565 เวลา 07:30 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หนังสือนำส่งที่ มหาวิทยาลัย ลงวันที่ 14 มีนาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลทางห้องข่ายที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเด็ดขาดเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			02065-0137-003	น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. b	mg/L	114	-
คลอร์ไวร์ด *	Part 4500-Cl B. b	mg/L	20.3	ไม่เกิน 250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	14	ไม่เกิน 250
ไนเตรฟท์ในรูปปีนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	3.6	ไม่เกิน 50
ไนโตรฟท์ในรูปปีนไนโตร *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.22	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชลชีววิทยา				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาดูด่อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองแขม



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มีตรภาพ ต.คลองชัน อ.เมืองศรีบูรี จ.ศรีบูรี 18000

โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



แบบฟอร์ม

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปก.02-00137/65 วันที่ออกรายงาน 23 มีนาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0137-003 วันที่รับตัวอย่าง 14 มีนาคม 2565 วันที่ทดสอบ 14 - 18 มีนาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส่ไม่มีสี

บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส่ไม่มีสี
(โดยถูกค้านเป็นญี่ปุ่นตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุปนิสัยความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 14 มีนาคม 2565 เวลา 07:30 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำคิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนึ่งแคน

หนังสือนำส่งที่ นท 55410-12/402 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2565

ผลการทดสอบนี้บ่งบอกถึงค่าที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโภชนาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/or ห้ามนำไปใช้ในรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทางชลชีววิทยา				น้ำประปา กปก.
โคดีฟอร์มเบคทีเร็กทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี.โค.ໄ.ໄ. *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิส里ย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแคน



ห้องปฏิบัติการงานควบคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสะพานสอง เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



บก.ส.-สบ.-ภก.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 16

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กบ.ส.02-00165/65 วันที่ออกรายงาน 29 เมษายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0164-003 วันที่รับตัวอย่าง 18 เมษายน 2565 วันที่ทดสอบ 18 - 29 เมษายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 2 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยถูกค้านเป็นอย่างเดียว)

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 18 เมษายน 2565 เวลา 08:50 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำคืน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หน้างานผู้รับผิดชอบ นาท 55410-12/537 ลงวันที่ 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้าม ห้ามนำสำเนารายงานผลการทดสอบเผยแพร่ให้บุคคลอื่นทราบ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรกติ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	1	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B,b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความ浑浊 *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.45	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ค้าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.77	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	340	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่คงสภาพได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	190	ไม่เกิน 600
ความคงค้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	129	ไม่เกิน 300
ความคงค้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	129	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสริย พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสะพานใหม่ เขตสะพานใหม่ กรุงเทพฯ 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 10 / 16

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลของปัจจัยดิบ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00165/65 วันที่ออกรายงาน 29 เมษายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0164-003 วันที่รับตัวอย่าง 18 เมษายน 2565 วันที่คาดสอน 18 - 29 เมษายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 2 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุบัติเหตุนี้ความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 18 เมษายน 2565 เวลา 08:50 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานที่ที่น้ำหินกง แหล่งน้ำดิน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนอนองค์

หนังสือนำส่งที่ นาท 55410-12/537 ลงวันที่ 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบที่รับรองผลเดียวกับตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานห้องปฏิบัติการ แต่ห้ามนำไปใช้ในกระบวนการผลิตอาหารและยาที่ยังไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทางเคมี				
ความกรดค้างออก as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	0	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	129	-
คลอร์ไฮด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	19.5	ไม่เกิน 250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0
ฟัลกซ์ *	Zincon Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	15	ไม่เกิน 250
ไนเตรตในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	6.5	ไม่เกิน 50
ไนโตรฟิโนรูปในไนโตรท *	Diazotization Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจ detect ไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสเรีย พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแวง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ต.มีตรากา พ.ต.ลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 11 / 16

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00165/65 วันที่ออกรายงาน 29 เมษายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0164-003 วันที่รับตัวอย่าง 18 เมษายน 2565 วันที่ทดสอบ 18-29 เมษายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส "ไม่มีสี"
บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส "ไม่มีสี"
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 2 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส "ไม่มีสี"
(โดยถูกกล่าวเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุปนิสัยความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 18 เมษายน 2565 เวลา 08:50 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใช้ สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดื่มน้ำ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หนังสือน้ำสังกัด นท 55410-12/537 ลงวันที่ 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ขยายผลกับตัวอย่างที่ทดสอบ
หากหรือ ห้ามนำเข้ามาในรายงานผลการทดสอบเด็ดขาดที่อาจบางทุ่น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			02065-0164-003	น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-P D. ^b	mg/L	0.28	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชลชีววิทยา				
โคดิฟายร์แม็ปท์เริบห้งหมก *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อิ โค ໄส *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
แซลโโนเบลล่า *	Part 9260 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
สเตฟฟ์ฟิล์สโอล์กัส ออร์เรียส *	Part 9213 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
คลอสทริเดียม เมอร์ริงเจนส์ *	The Microbiology of Drinking Water (2015)-Part 6	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
คุณลักษณะทางโลหะหนัก				
แคคเมียน *	Part 3030 E. and 3125 B. ^b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.003
แบคเรียน *	Part 3030 E. and 3125 B. ^b	mg/L	0.0565	ไม่เกิน 0.7

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สนอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิส里์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ต.มีราภพ ต.คลึงชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปก.02-00207/65 วันที่ออกรายงาน 20 พฤษภาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0206-003 วันที่รับตัวอย่าง 17 พฤษภาคม 2565 วันที่ทดสอบ 17 - 20 พฤษภาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มลลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยสูกค้างเป็นหยดเก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากถุงค่า อุปนิสัยหนึ่งความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 17 พฤษภาคม 2565 เวลา 08:45 น.

จุดที่เก็บ ดังนี้ สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนาองแทค

หนังสือแน่น署ที่ นท 55410-12/665 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/or ห้ามนำไปใช้ในการรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพื่อตรวจสอบ ให้ไม่ได้รับความอิจฉาเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรำภูมิ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	1	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.66	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.79	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	352	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	206	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	123	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	114	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	9	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อาจอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองค์



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนพาก พ.ต.ล.ช. อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์ / โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 8 / 12

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภา02-00207/65 วันที่ออกรายงาน 20 พฤษภาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0206-003 วันที่รับตัวอย่าง 17 พฤษภาคม 2565 วันที่ทดสอบ 17 - 20 พฤษภาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยปกติเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อยุ่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 17 พฤษภาคม 2565 เวลา 08:45 น.

จุดที่เก็บ จังหวัด สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หน้างานน้ำส่างที่ นท 55410-12/665 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้พิสูจน์ทางกฎหมาย
และห้าม ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเพื่อบรรจุบัน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. b	mg/L	114	-
คลอร์ *	Part 4500-Cl B. b	mg/L	29.0	ไม่เกิน 250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	14	ไม่เกิน 250
ในเตรทไนรูปในเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	7.5	ไม่เกิน 50
ในไครทไนรูปในไครท *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.41	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชุลวิทยา				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อาจอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนพาก พ.ล.ส.ช. อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00207/65 วันที่ออกรายงาน 20 พฤษภาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0206-003 วันที่รับตัวอย่าง 17 พฤษภาคม 2565 วันที่ทดสอบ 17 - 20 พฤษภาคม 2565

ตัวอย่างที่ตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 17 พฤษภาคม 2565 เวลา 08:45 น.

จุดที่เก็บ ตั้งน้ำไว้ สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หนังสือนำส่งที่ นาท 55410-12/665 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2565

ผลการทดสอบนี้ขึ้นบรรจุผลการทดสอบตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบท่านนี้ ห้ามนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเผยแพร่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางดูดชีววิทยา				
โกลิฟอร์มแบคทีเรียทั่วไป * อี.โค.ໄ.ค.*	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL MPN/100 mL	ไม่พบ ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองค์



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนพิษณุโลก ต.ดงลิ่งชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์ / โทรสาร 0-3635-1916



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7/13

ชื่อผู้ห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00238/65 วันที่ออกรายงาน 23 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0236-003 วันที่รับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2565 วันที่ทดสอบ 14-20 มิถุนายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ตักยฉะของเหลวใส "ไม่มีสี"
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส "ไม่มีสี"
(โดยลูกศรเป็นสัญลักษณ์ตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุปนิสัยความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่ถือตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2565 เวลา 09:10 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแคร

หนังสือนำเสนอที่ นก 55410-12/800 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเดาตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบท่านนี้ ถ้าหากนำไปใช้พิสูจน์การตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ถ้าหากนำไปสำนวนราชการทดสอบเฉพาะพิเศษทางน้ำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำที่กำหนด

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีป่ากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	1	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความ浑浊 *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.88	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.29	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	351	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	208	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	118	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	105	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	13	-

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก ศนอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. ลักษณะมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแคร



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนรากพารา ต.คลองชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



แบบฟอร์ม

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 8 / 13

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00238/65 วันที่ออกรายงาน 23 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0236-003 วันที่รับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2565 วันที่ทดสอบ 14-20 มิถุนายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยอุปกรณ์เป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อธิบายเนื้อความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2565 เวลา 09:10 น.

คุณที่เก็บ ผู้ที่ใช้ สถานที่จ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนอนแทค

หนังสือน้ำสั่งที่ นาท 55410-12/800 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเดียวกับตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบก่อนหน้านี้ ห้ามนำไปใช้ทางกฎหมายห้ามนำเข้าประเทศเพื่อจราจรทางน้ำ ให้ยำไปรับความอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ
และ/or ห้ามนำเข้ามาในโรงงานผลการทดสอบเพื่อการเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				-
ความเป็นกรด-ด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. b	mg/L	105	
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl B. b	mg/L	33.5	ไม่เกิน 250
เหล็ก *	Part 3500-Fa B. b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ซัคคาเรต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	16	ไม่เกิน 250
ไนเตรตในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	5.7	ไม่เกิน 50
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Diazotization Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.16	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชลทรีวิทยา				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. สำหรับน้ำประปาคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแคร



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนราชพฤกษ์ ต.คลึงชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 9 / 13

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ.02-00238/65 วันที่ออกรายงาน 23 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0236-003 วันที่รับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2565 วันที่ทดสอบ 14-20 มิถุนายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยอุปกรณ์เป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากถูกตัว อุ่นออกให้ความรับพิเศษของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2565 เวลา 09:10 น.

ฤดูกาลที่เก็บ ถังน้ำใช้ สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำดิบ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หมายเลขตัวอย่างที่ นท 55410-12/800 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ขยายผลกับตัวอย่างทดสอบ

และหรือ ห้ามนำไปใช้ในรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน ให้ไปได้รับความยินยอมเป็นลายเซ็นผู้อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทาง化學วิทยา	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก ทมธ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. สำนักอิชิตาน มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนกาฬ พ.ศ. ตั้งชั้น อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



บก.สส.สส.สส. 17025
ลักษณ์ ๖๔๗

แบบฟอร์มที่ 1 รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ ประจำเดือน กันยายน 2565

หน้า 7/12

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกฯ02-00269/65 วันที่ออกรายงาน 27 กรกฎาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0267-003 วันที่รับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2565 วันที่ทดสอบ 18 - 21 กรกฎาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝ่าเทานิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี

บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าเทานิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกดันเป็นญี่บินตัวอย่าง)

ข้อมูลจากถุงก้าม อยู่ในอนุหนึ่งความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2565 เวลา 09:10 น.

อุณหภูมิ ตั้งน้ำไว้ สถานีจ่ายน้ำหินกอง แหล่งน้ำคืน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแค

หน้างานผู้สำรวจที่ นาท 55410-12/800 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้มาตรฐานทางวิชาชีพ
และอาจก่อภัยก่อภาระทางมหาวิทยาลัยนเรศวรเพื่อบำรุงด้าน ให้ไม่ได้รับความเสียหายเป็นอย่างต่ำที่สุดจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
ตีปรากรถ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	1	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น *	Part 2130 B. ^b	NTU	1.0	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ค้าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ^a B. ^b	-	7.56	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	298	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	178	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	103	ไม่เกิน 300
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	97	-
ความกระด้างเฉพาะ as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	6	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สำนัก

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองค์



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเชค 2
52 หมู่ 6 ถนนราชดำเนิน ช.เมืองสารบุรี อ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



พวช.-นนท.-นนท.17025
หมายเลข 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 8 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปฯ02-00269/65 วันที่ออกรายงาน 27 กรกฎาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0267-003 วันที่รับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2565 วันที่ทดสอบ 18-21 กรกฎาคม 2565

ตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ตัวอย่างของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาผนิช จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มลติดต่อ ตัวอย่างของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยลูกศรเป็นสีเทาตัวอย่าง)

ข้อมูลจากห้อง อุปกรณ์ความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2565 เวลา 09:10 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส สถาบันฯ ห้ามกอง แหล่งน้ำดิน รับน้ำประปาสถานที่มีลิฟท์หนาของแข็ง

หนังสือน้ำดื่มที่ บก.55410-12/800 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

ผลการทดสอบเริ่มนับจากวันที่ห้องได้ทำการทดสอบท่านี้ ห้ามนำไปใช้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรของทางบริษัท ห้ามนำเข้าสู่กระบวนการผลการทดสอบจะต้องเสียเงินเพิ่มเติม ให้ไม่ได้รับความอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			02065-0267-003	น้ำประปา กปฯ
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นต่างห่างน้ำดื่ม *	Part 2320 B. b	mg/L	97	-
คลอร์ไรด์	Part 4500-Cl B. b	mg/L	25.6	ไม่เกิน 250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
โซเดียม *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลไฟด์ *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	12	ไม่เกิน 250
ในเตรกในรูปในเตรก *	Cadmium Reduction Method	mg/L	3.5	ไม่เกิน 50
ในไครท์ในรูปในไครท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.37	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชลทรัพยากริม				

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปฯ สำเร็จตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง :

นางอิสรีย์ พลเสน

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแภา



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนกาฬฯ ต.ที่ลังชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



หน.คด.ส.ส.ก.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปก.№0-00269/65 วันที่ออกรายงาน 27 กรกฎาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0267-003 วันที่รับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2565 วันที่ทดสอบ 18 - 21 กรกฎาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาถาวร จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาถาวร จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยอุอกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากถูกตัวอย่าง อุบัติเหตุความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2565 เวลา 09:10 น.

จุดที่เก็บ ตั้งไว้ สถานที่ซึ่งน้ำหินทอง แหล่งน้ำคือ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแಡ

หน้างานน้ำส้วมที่ นก.55410-12/800 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ขยายผลหากหัวหัวใจของทดสอบ
และหัวใจ หัวใจที่สำเนาระบบผลการทดสอบจะหมดตึ่งบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายเซ็นท์หัวใจของห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทางชลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มเบคทีเริชทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
ชีโกรีต *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก ศพก.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

^b หมายถึง วิธีทดสอบข้างต้นอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแಡ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
ก่อร่างระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ต.มีราษฎร์ ท.คลองลึงชัน อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 7 / 12

รายงานผลการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกฯ02-00299/65 วันที่ออกรายงาน 19 สิงหาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0298-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2565 วันที่ทดสอบ 8-18 สิงหาคม 2565

อัตราของตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร อัตราของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 2 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร อัตราของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกศักดี้เป็นสีเขียวตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อุปนิสัยความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2565 เวลา 12:30 น.

จุดที่เก็บ ตั้งน้ำใส สถานีจ่ายน้ำพินทอง แหล่งน้ำเดิม รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนาหนองแท

หนังสือมำสั่งที่ นาท 55410-12/1099 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2565

ผลการทดสอบนี้บันทึกร่องรอยทางตัวอย่างที่ได้จากการทดสอบทั่วไป หันมาป้ายโฆษณาคุณภาพตัวอย่างตามที่ขอ และหารือ ห้ามนำส่งงานที่ไม่ได้รับการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปูร์กง *	Part 2120 B. b	Pt-Co unit	4	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความทึบ *	Part 2130 B. b	NTU	1.1	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ค้าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H* B. b	-	7.49	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. b	µS/cm	406	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. b	mg/L	270	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. b	mg/L	125	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. b	mg/L	114	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. b	mg/L	11	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมช.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. ถังอิงค์ตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค พท. 2562

๖ หมายเหตุ วิธีทดสอบอ้างอิงตาม มาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนา

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแศา



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถนนศรีราชา ต.เมืองศรีราชา อ.เมืองศรีราชา จ.ชลบุรี 18000
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 8 / 12

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกท02-00299/65 วันที่ออกรายงาน 19 สิงหาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0298-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2565 วันที่ทดสอบ 8 - 18 สิงหาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสามิค จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสามิค จำนวน 2 ขวด ๆ ละ 250 มล.ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกด้านเป็นสีเข้มเดือยต่าง)

ข้อมูลจากถุงห้าม อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2565 เวลา 12:30 น.

อุปกรณ์ที่เก็บ ถังน้ำใส สถาปัตย์ที่เก็บน้ำ แหล่งน้ำ รับน้ำ ประจำจากสถานที่ตั้งที่น้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่ม

หนังสือน้ำเข้าที่ นาท 55410-12/1099 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2565

ผลการทดสอบน้ำเข้าที่น้ำดื่มจากตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบท่านี้ ห้ามน้ำไปใช้ตามมาตรฐานตัวอย่างทดสอบ
และห้ามห้ามทำตามรายการน้ำดื่มจากการทดสอบดูเหมือนเดิมที่น้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่ม

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นค่ากรด-鹼 * ค่า pH *	Part 2320 B. b	mg/L	114	-
คลอรอไรด์ *	Part 4500-Cl B. b	mg/L	43.7	ไม่เกิน 250
เฟล์ฟ *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.03	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zircon Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลไฟต์ *	Part 4500-SO ₃ ²⁻ E. b	mg/L	18	ไม่เกิน 250
ในเครกโนรูปในเครก *	Cadmium Reduction Method	mg/L	3.0	ไม่เกิน 50
ในไครทินรูปในไครท *	Diazotization Method	mg/L	0.008	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.39	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางชลธรวิทยา				

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สนอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายอ้าง ตรวจแล้วไม่พบค่า

หมายอ้าง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาดูด้วย

นางอิสเรีย พลเสน

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาหนองแวง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ต.นิตรกานต์ ท.คลังชัน อ.เมืองสารบุรี จ.สารบุรี 18000
โทรศัพท์/ โทรสาร 0-3635-1916



หน.กม. กม. 17025
หน.กม. 0472

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปก.02-00299/65 วันที่ออกรายงาน 19 สิงหาคม 2565
รหัสตัวอย่าง 02065-0298-003 วันที่รับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2565 วันที่ทดสอบ 8 - 18 สิงหาคม 2565
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวด_GLASS ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 2 ขวด ๆ ละ 250 มล.ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยถูกคัดเป็นสูญญากาศตัวอย่าง)

ข้อมูลทางกฎหมาย
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2565 เวลา 12:30 น.
อุดตัวเก็บ ถังน้ำใส สถานที่จ่ายน้ำหินทอง แหล่งน้ำเดิม รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนึ่งแห่งเดียว
หนังสือนำเข้าที่ นท 55410-12/1099 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2565

ผลการทดสอบน้ำบริโภคด้วยวิธีที่ได้รับการทดสอบท่านนี้ ทั้งนี้ไม่ไป裊เสียมาตรฐานตามที่ระบุไว้ดังนี้
แหล่งที่มา ท่านที่ได้รับความอนุญาตให้ดำเนินการทดสอบน้ำ ให้ดำเนินการตามข้อบัญญัติที่ได้รับการทดสอบ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			02065-0298-003	น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางชลศาสตร์วิทยา	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
แซลโวนิโน*	Part 9260 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
สเตรปทิสิลเล็อกซ์ ยอเรีย*	Part 9213 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
คลอสทริเดียม เหอเร่อร์เจนเซ*	The Microbiology of Drinking Water (2015)-Part 6	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบเขตของตัวอย่างที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. ดังอ้าง述 มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค ท.ศ. 2562

ND (Not Detected) หากดึง ตรวจสอบแล้วไม่พบค่า

๖ หมายเหตุ วิธีทดสอบถูกยังอ้าง述 มาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานองค์



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 12

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภ02-00335/65 วันที่ออกรายงาน 16 กันยายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0333-003 วันที่รับตัวอย่าง 12 กันยายน 2565 วันที่ทดสอบ 12 - 14 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยสุกคือเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากผู้เก็บตัวอย่าง อุบัติเหตุความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 12 กันยายน 2565 เวลา 09:00 น.

จุดที่เก็บ ดังนี้ได้ สถานีจ่ายน้ำทิพย์ แหล่งน้ำดิน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแวง

หน้างานน้ำส่งที่ นา 55410-12/1328 ลงวันที่ 12 กันยายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในมาตรฐานอุตสาหกรรมตัวอย่างของตน
และหรือ ห้ามนำไปใช้ในรายงานผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างเดียว ไม่ได้รับความยืนยันเป็นลายเซ็นของผู้อธิบายรายงานนี้ของห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปูรากญี่ปุ่น *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	4	ไม่เกิน 15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความใส *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.66	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H. B. ^b	-	7.58	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	359	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	240	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	124	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	104	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	20	-

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. ข้างต่อมา มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแวง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเชียงใหม่ 2
52 หมู่ 6 ถนนมิตรภาพ ต.คลองชัน อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 8 / 12

รายงานผลการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปก.№02-00335/65 วันที่ออกรายงาน 16 กันยายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0333-003 วันที่รับตัวอย่าง 12 กันยายน 2565 วันที่ทดสอบ 12 - 14 กันยายน 2565
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี
(โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 12 กันยายน 2565 เวลา 09:00 น.
อุคที่เก็บ ตั้งน้ำไป สถานีจ่ายน้ำหินกอง แห่งส่งน้ำดื่มน้ำ รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนาองแทค⁺
หนังสือแน่น้ำที่ นก.55410-12/1328 ลงวันที่ 12 กันยายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ที่ทำการทดสอบท่านนั้น ห้ามนำไปใช้ย作为มาตรฐานพิจารณาตัดสินใจทางวิชาการ
และควร ห้ามนำสู่การลงโทษทางกฎหมายหากพบว่าต้องดำเนินคดี

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. b	mg/L	104	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. b	mg/L	37.0	ไม่เกิน 250
ไฮเดรต *	Part 3500-Fe B. b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.06	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลไฟต์ *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. b	mg/L	20	ไม่เกิน 250
ไนเตรตในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	2.4	ไม่เกิน 50
ไนโตรทินรูปไนโตรท *	Diazotization Method	mg/L	0.003	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D. b	mg/L	0.33	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางอุตสาหกรรม				

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปก. ลักษณะมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ท.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายความว่าตรวจแล้วไม่พบค่า

b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

สำเนาถูกต้อง

นางอิสเรีย พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแค



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
กองระบบดินและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเชียงใหม่ 2
52 หมู่ 6 ถนนมีนราษฎร์ ต.คลองลี้ชัย อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 9 / 12

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข02-00335/65 วันที่ออกรายงาน 16 กันยายน 2565

รหัสตัวอย่าง 02065-0333-003 วันที่รับตัวอย่าง 12 กันยายน 2565 วันที่ทดสอบ 12 - 14 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 1.5 ลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝ่าสนิท จำนวน 1 ขวด ๆ ละ 250 มิลลิลิตร ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยอุปกรณ์เป็นสีเข้มตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อธิบายเกณฑ์ความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 12 กันยายน 2565 เวลา 09:00 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำในสถานีปั้มน้ำห้ามกอง แหล่งน้ำคืน รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำหนองแอก

หน้างานน้ำที่รับน้ำ นาท 55410-12/1328 ลงวันที่ 12 กันยายน 2565

ผลการทดสอบน้ำรับรองผลเดียวกันอย่างที่ได้ทักทายก่อนแล้วนั้น ทั้งน้ำในใบอนุญาตคุณภาพต้องบ่งบอก

และขอรับคำแนะนำของทางห้องปฏิบัติการเพื่อย่นเวลาที่รับน้ำ ให้อ่านคำแนะนำเบื้องต้นเป็นภาษาอังกฤษด้านหลัง

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			02065-0333-003	น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะทางชลวิทยา				
โคเลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B, C, and 9223 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
ชีโคล่า *	Part 9221 B, C, and 9223 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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

สำเนาถูกต้อง

นางอิสรีย์ พลเสน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาหนองแค