



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
 52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมช.-สมอ.-นอภ.17025
 ทดสอบ 0472

หน้า 5 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-00006/68 วันที่ออกรายงาน 25 ตุลาคม 2567
รหัสตัวอย่าง 02068-0002-002 วันที่รับตัวอย่าง 7 ตุลาคม 2567 วันที่ทดสอบ 7 - 11 ตุลาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 ตุลาคม 2567 เวลา 06:30 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/2137 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะค่านเคมี				
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.00	ไม่เกิน 0.08
ทองแดง*	Bicinchoninate	mg/L	0.00	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.00	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	18	ไม่เกิน 250
ไนโตรเจนในรูปไนโตรท*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F D. ^b	mg/L	0.34	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
 52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 4 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข02-00006/68 วันที่ออกรายงาน 25 ตุลาคม 2567
รหัสตัวอย่าง 02068-0002-002 วันที่รับตัวอย่าง 7 ตุลาคม 2567 วันที่ทดสอบ 7 - 11 ตุลาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุน้ำขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุน้ำขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 ตุลาคม 2567 เวลา 06:30 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/2137 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณสมบัติด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	5	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	1.5	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	321	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H+B. ^b	-	7.6	6.5 - 8.5
คุณสมบัติด้านเคมี				
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	2.7	ไม่เกิน 50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	202	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	110	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	99	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	11	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	27.2	ไม่เกิน 250
ความเป็นค่าทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	99	-
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
 52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 4 / 9

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข02-00042/68 วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2567
รหัสตัวอย่าง 02068-0026-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 พฤศจิกายน 2567 วันที่ทดสอบ 4 - 11 พฤศจิกายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ออกนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 พฤศจิกายน 2567 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสือคำสั่งที่ มท55410-12/2324 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	2.5	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	272	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ^a B. ^b	-	7.6	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	178	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	95	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	95	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	23.3	ไม่เกิน 250
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	95	-
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.05	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.04	ไม่เกิน 0.08
ทองแดง*	Bicinchonninate	mg/L	0.00	ไม่เกิน 2.0

Signature



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข02-00042/68 วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2567
รหัสตัวอย่าง 02068-0026-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 พฤศจิกายน 2567 วันที่ทดสอบ 4 - 11 พฤศจิกายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกบีดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วบีดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 พฤศจิกายน 2567 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสือคำสั่งที่ มท55410-12/2324 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะค้ำเค็ม				
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	9.8	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	4.0	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F D. ^b	mg/L	0.26	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะค้ำจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลังชั้น อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กรมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0472

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-00117/68 วันที่ออกรายงาน 20 ธันวาคม 2567
รหัสตัวอย่าง 02068-0047-002 วันที่รับตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2567 วันที่ทดสอบ 2 - 18 ธันวาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุนในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท 250 มล. 1 ขวด, 1.5 ลิตร 1ขวด และบรรจุนในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท 2.5 ลิตร 1 ขวด, 250 มล. 2 ขวด ลักษณะ ของเหลว ขุ่น สีเหลืองอ่อน (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อุ่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2567 เวลา 08:15 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสือคำสั่งที่ มท55410-12/2576 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	0.72	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	379	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	260	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	133	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	122	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	11	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	32.3	ไม่เกิน 250
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	122	-
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.00	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.08
ทองแดง*	Bicinchonninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0

Signature



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-00117/68 วันที่ออกรายงาน 20 ธันวาคม 2567
รหัสตัวอย่าง 02068-0047-002 วันที่รับตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2567 วันที่ทดสอบ 2 - 18 ธันวาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุนในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท 250 มล. 1 ขวด, 1.5 ลิตร 1ขวด และบรรจุนในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท 2.5 ลิตร 1 ขวด, 250 มล. 2 ขวด ลักษณะ ของเหลว ขุ่น สีเหลืองอ่อน (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2567 เวลา 08:15 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/2576 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านเคมี				
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.04	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	20	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	2.6	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	0.00	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F D. ^b	mg/L	0.33	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
ซาล โมเนลลา*	Part 9260 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
สแตฟิลโลค็อกคัส ออเรียส*	Part 9213 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
กลอสตรีเดียม เพอร์ฟริงเจนส์*	The Microbiology of Drinking Water (2021)-Part 6	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
คุณลักษณะด้านสารเป็นพิษ (โลหะหนัก)				
ปรอท*	Part 3030 E. and 3125 B. ^b	µg/L	0.000	ไม่เกิน 1
ตะกั่ว*	Part 3030 E. and 3125 B. ^b	µg/L	0.000	ไม่เกิน 10
แคดเมียม*	Part 3030 E. and 3125 B. ^b	µg/L	0.000	ไม่เกิน 3.0

(Signature)



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กรมช.-ตมช.-นบก.17025
ทดสอบ 0472

หน้า 4 / 9

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-00177/68 วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0074-002 วันที่รับตัวอย่าง 6 มกราคม 2568 วันที่ทดสอบ 6 - 15 มกราคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ยูนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 มกราคม 2568 เวลา 07:20 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/46 ลงวันที่ 6 มกราคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	1.6	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	278	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
คุณสมบัติด้านเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	200	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	102	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	95	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	7	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	19.7	ไม่เกิน 250
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	95	-
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.00	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.08

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 5 / 9

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-00177/68 วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0074-002 วันที่รับตัวอย่าง 6 มกราคม 2568 วันที่ทดสอบ 6 - 15 มกราคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใสไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 มกราคม 2568 เวลา 07:20 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/46 ลงวันที่ 6 มกราคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านเคมี				
ทองแดง*	Bicinchoninate	mg/L	0.01	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	15	ไม่เกิน 250
ไนเตรทไนโตรเจนไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	4.5	ไม่เกิน 50
ไนโตรเจนไนโตรเจนไนเตรท*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F D. ^b	mg/L	0.32	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข02-00225/68 วันที่ออกรายงาน 19 กุมภาพันธ์ 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0101-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ทดสอบ 4-11 กุมภาพันธ์ 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 06:30 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/276 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	0.97	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	254	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.5	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	162	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	105	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	105	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	18.8	ไม่เกิน 250
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	105	-
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.08

Signature



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-00225/68 วันที่ออกรายงาน 19 กุมภาพันธ์ 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0101-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ทดสอบ 4-11 กุมภาพันธ์ 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุน้ำในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุน้ำในขวดแก้วปิดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ยูนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 06:30 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/276 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติด้านเคมี				
ทองแดง*	Bicinchoninate	mg/L	0.00	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	14	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	2.2	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.34	ไม่เกิน 0.7
คุณสมบัติด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคไล*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทคสอบ 0472

หน้า 4 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	รายงานผลเลขที่ กปภข02-00291/68	วันที่ออกรายงาน	24 มีนาคม 2568
รหัสตัวอย่าง	02068-0152-002	วันที่รับตัวอย่าง	3 มีนาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง	บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)		
ข้อมูลจากลูกค้า	อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ		
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	วันที่เก็บตัวอย่าง	3 มีนาคม 2568 เวลา 06:20 น.
จุดที่เก็บ	ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์		
หนังสืออ้างอิง	มท.55410-12/489	ลงวันที่	3 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	1.1	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	237	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
คุณสมบัติด้านเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	171	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	96	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	96	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	23.0	ไม่เกิน 250
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	99	-
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.00	ไม่เกิน 0.08

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมช.-สมอ.-บอจ.17025
ทดสอบ 0472

หน้า 5 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	รายงานผลเลขที่ กปภข02-00291/68	วันที่ออกรายงาน	24 มีนาคม 2568
รหัสตัวอย่าง	02068-0152-002	วันที่รับตัวอย่าง	3 มีนาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง	บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)		
ข้อมูลจากลูกค้า	อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ		
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	วันที่เก็บตัวอย่าง	3 มีนาคม 2568 เวลา 06:20 น.
จุดที่เก็บ	ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์		
หนังสือคำสั่งที่	มท.55410-12/489	ลงวันที่	3 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านเคมี				
ทองแดง*	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	13	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	2.1	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.30	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
 52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 4 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-00324/68 วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0186-002 วันที่รับตัวอย่าง 8 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 22 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 เมษายน 2568 เวลา 06:20 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/789 ลงวันที่ 8 เมษายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะค่านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	0.51	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	382	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.0	6.5 - 8.5
คุณลักษณะค่านเคมี				
ความเป็นค่าทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	137	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	206	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	129	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	129	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	30.0	ไม่เกิน 250
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.04	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.08

(Signature)



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ดั่งช้าง อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กรม.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0472

หน้า 5 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข02-00324/68 วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0186-002 วันที่รับตัวอย่าง 8 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 8 - 22 เมษายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิท ขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 เมษายน 2568 เวลา 06:20 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/789 ลงวันที่ 8 เมษายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะค่านเคมี				
ทองแดง*	Bicinchonninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	20	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	3.1	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.37	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะค่านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กรมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0472

หน้า 4 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-00348/68 วันที่ออกรายงาน 15 พฤษภาคม 2568

รหัสตัวอย่าง 02068-0206-002 วันที่รับตัวอย่าง 6 พฤษภาคม 2568 วันที่ทดสอบ 6 - 13 พฤษภาคม 2568

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใสไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 พฤษภาคม 2568 เวลา 06:40 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์

หนังสืออ้างอิง มท55410-12/965 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	0.77	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	297	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	111	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	190	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	109	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	109	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	13.4	ไม่เกิน 250
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	ND	ไม่เกิน 0.08

Ab.



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	รายงานผลเลขที่ กปภข02-00348/68	วันที่ออกรายงาน	15 พฤษภาคม 2568
รหัสตัวอย่าง	02068-0206-002	วันที่รับตัวอย่าง	6 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ	6-13 พฤษภาคม 2568		
ลักษณะตัวอย่าง	บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)		
ข้อมูลจากลูกค้า	อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ		
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	วันที่เก็บตัวอย่าง	6 พฤษภาคม 2568 เวลา 06:40 น.
จุดที่เก็บ	ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์		
หนังสือคำสั่งที่	มท55410-12/965	ลงวันที่	6 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านเคมี				
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	16	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	3.1	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.27	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Ab.

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลังชัน อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กรมช.-สนบ.-มอก.17025
ทดสอบ 0472

หน้า 4 / 13

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข02-00418/68 วันที่ออกรายงาน 23 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0252-002 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 17 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวขุ่น มีสีเหลืองอ่อน (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ออกนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 เวลา 06:15 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท55410-12/1290 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณสมบัติด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	1.8	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	311	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.5	6.5 - 8.5
คุณสมบัติด้านเคมี				
ความเป็นค่าทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	99	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	216	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	97	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	97	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	37.0	ไม่เกิน 250
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.08

Signature



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-00418/68 วันที่ออกรายงาน 23 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0252-002 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 17 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิท ขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวขุ่น มีสีเหลืองอ่อน (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 เวลา 06:15 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสือคำสั่งที่ มท55410-12/1290 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านเคมี				
ทองแดง*	Bicinchoninate	mg/L	0.01	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	18	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	2.2	ไม่เกิน 50
ไนโตรทในรูปไนโตรท*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.28	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลังชั้น อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ02-00532/68 วันที่ออกรายงาน 17 กรกฎาคม 2568

รหัสตัวอย่าง 02068-0306-002 วันที่รับตัวอย่าง 1 กรกฎาคม 2568 วันที่ทดสอบ 1-9 กรกฎาคม 2568

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวดลักษณะของเหลวขุ่นมีสีเหลืองอ่อน (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า ชวนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 1 กรกฎาคม 2568 เวลา 06:22 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์

หนังสือคำสั่งที่ มท55410-12/1431 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำด้านารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	1.0	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	293	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.6	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	92	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	182	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	89	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	89	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	29.5	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 0.08

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลังชั้น อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมช.-ทมอ.-มอก.17025
ทตสอบ 0472

หน้า 5 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช02-00532/68 วันที่ออกรายงาน 17 กรกฎาคม 2568

รหัสตัวอย่าง 02068-0306-002 วันที่รับตัวอย่าง 1 กรกฎาคม 2568 วันที่ทดสอบ 1-9 กรกฎาคม 2568

ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวดลักษณะของเหลวขุ่นมีสีเหลืองอ่อน (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 1 กรกฎาคม 2568 เวลา 06:22 น.

จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์

หนังสือคำสั่งที่ มท55410-12/1431 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะด้านเคมี				
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	16	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	3.1	ไม่เกิน 50
ไนโตรทในรูปไนโตรท*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.28	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคไล*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลังชั้น อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 4 / 13

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-00587/68 วันที่ออกรายงาน 15 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0342-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 4 - 13 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 2 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท 55410-12/1680 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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	3.3	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	351	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ^a B. ^b	-	7.9	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	114	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	210	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	111	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	111	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	31.7	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 0.08
ทองแดง*	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0

Ab



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลังชั้น อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



กมช.-สมอ.-นอ.17025
ทดสอบ 0472

หน้า 5 / 13

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-00587/68 วันที่ออกรายงาน 15 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0342-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 4 - 13 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 2 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท 55410-12/1680 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านเคมี				
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	20	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	3.6	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.35	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เฮตเชอริเซีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
ซาลโมเนลลา*	Part 9260 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

No.



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-00587/68 วันที่ออกรายงาน 15 สิงหาคม 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0342-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 วันที่ทดสอบ 4 - 13 สิงหาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 2 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ยูนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 เวลา 07:00 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิง มท 55410-12/1680 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
สแตฟีโลค็อกคัส ออเรียส*	Part 9213 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์*	The Microbiology of Drinking Water (2021)-Part 6	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-00623/68 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0372-002 วันที่รับตัวอย่าง 1 กันยายน 2568 วันที่ทดสอบ 1 - 9 กันยายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ยูนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 1 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสืออ้างอิงที่ มท55410-12/1921 ลงวันที่ 1 กันยายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	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
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.83	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	333	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.6	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	100	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	192	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	107	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	100	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	7	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	34.2	ไม่เกิน 250
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.08

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
52 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.คลังชั้น อ.เมืองสระบุรี สระบุรี 18000
โทรศัพท์/โทรสาร 0-3635-1916



หน้า 5 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกช02-00623/68 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02068-0372-002 วันที่รับตัวอย่าง 1 กันยายน 2568 วันที่ทดสอบ 1-9 กันยายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง บรรจุในขวดพลาสติกปิดฝาสนิทขนาด 1.5 ลิตร 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี บรรจุในขวดแก้วปิดฝาสนิทขนาด 250 มล. 1 ขวด ลักษณะของเหลวใส ไม่มีสี (โดยลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง)
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 1 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.
จุดที่เก็บ ถังน้ำใส แม่ข่ายหนองแค สถานีผลิตน้ำหนองแค แหล่งน้ำดิบ คลองระพีพัฒน์
หนังสือคำสั่งที่ มท55410-12/1921 ลงวันที่ 1 กันยายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปก.
คุณลักษณะด้านเคมี				
ทองแดง*	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.04	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	21	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	2.2	ไม่เกิน 50
ไนโตรทในรูปไนโตรท*	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.28	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 B. and C. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอเตอริเชีย โคลิ*	Part 9221 B. C. and F. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Slr

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

มาตรฐานน้ำประปา กปก. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567