



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน
 เลขรับที่.....
 วันที่..... ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๖
 เวลา..... ๑๓.๑๐ น.

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน... การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ โทร. ๐-๕๒๐๒-๙๘๔๙
 ที่ มท.๕๕๑๑๐/ ๑ คี๐๓ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖
 เรื่อง... ส่งผลการวิเคราะห์น้ำด้านกายภาพ-เคมี และจุลชีววิทยา ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๖
 เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน

ตามบันทึกที่ มท ๕๕๑๑๐-๓๑/๖๐๙ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ ได้ส่งตัวอย่างน้ำ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๙ ตัวอย่าง ให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ ทำการวิเคราะห์ นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเรียบร้อยแล้ว ผลการวิเคราะห์น้ำทุกตัวอย่าง ตามเอกสารแนบจำนวน ๑๙ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ


 (นายจिरวัฒน์ มุกตา)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน
 ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

เรียน หัวหน้างาน..... พลิต

เพื่อทราบ

เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

เพื่อทราบและถือปฏิบัติ

อื่นๆ.....


 (นายวิชาวุฒิ นาคยิ้ม)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
 สาขาจุน



การประปาส่วนภูมิภาค
 นุ่ง - มั่น - เพื่อปวงชน - สุขความยั่งยืน



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

โทรศัพท์ 0-5202-9849



กรม.-สมอ.-มอก.17025
ททสอ 0457

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 8 / 19

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข9-10103/66 วันที่ออกรายงาน 3 พฤษภาคม 2566

รหัสตัวอย่าง 09166-0103-004 วันที่รับตัวอย่าง 25 เมษายน 2566

วันที่ทดสอบ 25 เมษายน 2566 - 2 พฤษภาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ชุ่น มีตะกอน

ข้อมูลจากลูกค้า ชื่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 เมษายน 2566 เวลา 09:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการเชิงคำ แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำบ้านหนอง

หนังสือนำส่งที่ มท55110-31/609 ลงวันที่ 24 เมษายน 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09166-0103-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	35	-
ความขุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	3.8	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H+ B. ^b	pH Unit	7.5	5 - 9
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	178	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	81	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	75	-
ามกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	75	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	0	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	81	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	5.8	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.97	-
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.31	1.0

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

โทรศัพท์ 0-5202-9849



กมช.-กมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 19

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10103/66 วันที่ออกรายงาน 3 พฤษภาคม 2566

รหัสตัวอย่าง 09166-0103-004 วันที่รับตัวอย่าง 25 เมษายน 2566

วันที่ทดสอบ 25 เมษายน 2566 - 2 พฤษภาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ชุ่น มีตะกอน

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 24 เมษายน 2566 เวลา 09:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการเชียงคำ แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำบ้านหนอง

หนังสือนำส่งที่ มท55110-31/609 ลงวันที่ 24 เมษายน 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09166-0103-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณสมบัติทางเคมี				
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.01	0.1
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.01	1.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ -E ^b	mg/L	9.7	-

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

โทรศัพท์ 0-5202-9849



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 10 / 19

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10103/66 วันที่ออกรายงาน 3 พฤษภาคม 2566
รหัสตัวอย่าง 09166-0103-005 วันที่รับตัวอย่าง 25 เมษายน 2566 วันที่ทดสอบ 25 เมษายน 2566 - 2 พฤษภาคม 2566
ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 24 เมษายน 2566 เวลา 09:40 น.
จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการเชิงคำ แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำบ้านหนอง
หนังสือคำสั่งที่ มาท5110-31/609 ลงวันที่ 24 เมษายน 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09166-0103-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	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	0.28	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	pH Unit	7.4	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	197	-
คุณสมบัติทางเคมี				
แข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	88	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	83	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	63	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	20	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	63	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	14.9	ไม่เกิน 250

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

โทรศัพท์ 0-5202-9849



กรม.-สนธ.-บอ. 17025
ททอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 11 / 19

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภท9-10103/66 วันที่ออกรายงาน 3 พฤษภาคม 2566

รหัสตัวอย่าง 09166-0103-005 วันที่รับตัวอย่าง 25 เมษายน 2566

วันที่ทดสอบ 25 เมษายน 2566 - 2 พฤษภาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 24 เมษายน 2566 เวลา 09:40 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการเชิงคำ แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำบ้านหนอง

หนังสือคำสั่งที่ มท55110-31/609 ลงวันที่ 24 เมษายน 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09166-0103-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	1.33	0.6 - 2.5
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.10	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.04	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.14	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	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	14	ไม่เกิน 250
แคดเมียมในรูปแคดเมียม *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.08	ไม่เกิน 50
ไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.18	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	per 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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

โทรศัพท์ 0-5202-9849



กมช.-สมอ.-มอช.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 12 / 19

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10103/66 วันที่ออกรายงาน 3 พฤษภาคม 2566

รหัสตัวอย่าง 09166-0103-006 วันที่รับตัวอย่าง 25 เมษายน 2566

วันที่ทดสอบ 25 เมษายน 2566 - 2 พฤษภาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ไส้

ข้อมูลจากลูกค้า

อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 24 เมษายน 2566 เวลา 09:45 น.

จุดที่เก็บ

บ้านเลขที่ 6 ม.3 ต.เวียง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการเชิงคำ แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำบ้านหนอง

หนังสือคำสั่งที่

มท55110-31/609

ลงวันที่

24 เมษายน 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09166-0103-006	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	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	0.45	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	pH Unit	7.5	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	189	-
คุณสมบัติทางเคมี				
แข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	86	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	80	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	61	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	19	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	61	-
คลอรีน *	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	13.7	ไม่เกิน 250

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

โทรศัพท์ 0-5202-9849



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 13 / 19

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10103/66 วันที่ออกรายงาน 3 พฤษภาคม 2566

รหัสตัวอย่าง 09166-0103-006 วันที่รับตัวอย่าง 25 เมษายน 2566

วันที่ทดสอบ 25 เมษายน 2566 - 2 พฤษภาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ไส้

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 24 เมษายน 2566 เวลา 09:45 น.

จุดที่เก็บ บ้านเลขที่ 6 ม.3 ต.เวียง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการเชิงคำ แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำบ้านหนอง

หนังสือนำส่งที่ มท5110-31/609 ลงวันที่ 24 เมษายน 2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09166-0103-006	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	0.47	ไม่น้อยกว่า 0.2
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.11	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.05	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.16	ไม่เกิน 0.5
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	15	ไม่เกิน 250
แคดเมียมในรูปแคดเมียม *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.08	ไม่เกิน 50
ไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.23	ไม่เกิน 0.7
คุณสมบัติทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	per 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