



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง
เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ตามที่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง ได้จัดส่งรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๕- กรกฎาคม ๒๕๖๖ จากห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๓ กองระบบผลิต และควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง จึงประกาศผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน ได้มาตรฐานน้ำอุปโภค บริโภคจากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ประกาศให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ ปราบกฏตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศุภร์ ไทธนสุกานต์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



กมช.-สมอ.-นอภ.17025
ทดลอง 0458

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 28 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ09-20002/66 วันที่ออกรายงาน 17 ตุลาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0002-014 วันที่รับตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 วันที่ทดสอบ 3 - 17 ตุลาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 เวลา 08:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่ล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพื่อง

หนังสืออ้างอิงที่ มท 55110-22/1619 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ นำมาทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0002-014	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	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	0.39	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.6	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	270	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	158	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	120	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	111	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	9	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	111	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	12.2	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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



กมช.-สมอ.-นอภ.17025
ทดสอบ 0458

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 29 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ09-20002/66 วันที่ออกรายงาน 17 ตุลาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0002-014 วันที่รับตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 วันที่ทดสอบ 3 - 17 ตุลาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ใสไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 เวลา 08:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่ต่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพื่อง

หนังสือคำสั่งที่ มท 55110-22/1619 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0002-014	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	0.15	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.05	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	PAN Method	mg/L	0.05	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.10	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.21	ไม่เกิน 3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	14	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.009	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	SPADNS Method	mg/L	0.14	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคลิไล *	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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0458

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 30 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ09-20002/66 วันที่ออกรายงาน 17 ตุลาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0002-015 วันที่รับตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 วันที่ทดสอบ 3 - 17 ตุลาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ไตไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกบ้านผู้ใช้น้ำ ห่าง โรงกรองน้ำ 1.5 กม. (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านคง แห่ลงน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพือง

หนังสือคำสั่งที่ มท 55110-22/1619 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รวมผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพผลอย่างทดสอบ

ผลหรือห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเชิงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0002-015	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	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	0.38	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.4	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	294	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	163	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	126	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	115	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	11	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	115	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	18.2	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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



ทช. - สมอ. - มอก. 17025
ทดสอบ 0458

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 31 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ09-20002/66 วันที่ออกรายงาน 17 ตุลาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0002-015 วันที่รับตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 วันที่ทดสอบ 3 - 17 ตุลาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ใสไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 ตุลาคม 2565 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ ก้อกบ้านผู้ใช้น้ำ ห่าง โรงกรองน้ำ 1.5 กม. (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพือง

หนังสือนำส่งที่ มท 55110-22/1619

ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0002-015	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	0.04	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.05	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	PAN Method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.07	-
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.09	ไม่เกิน 2
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.22	ไม่เกิน 3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	14	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.08	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.007	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	SPADNS Method	mg/L	0.22	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



ทชช.-สมอ.-นอภ.17025
ทดสอบ 0458

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 28 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ09-20023/66 วันที่ออกรายงาน 17 พฤศจิกายน 2565
รหัสตัวอย่าง 09266-0023-014 วันที่รับตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่ทดสอบ 7 - 17 พฤศจิกายน 2565
ลักษณะตัวอย่าง โตะไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 เวลา 07:20 น.
จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านคง แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพือง
หนังสือนำส่งที่ มท 55110-22/1825 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0023-014	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	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	0.38	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.6	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	286	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	145	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	94	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	94	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
ความเป็นค่าทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	109	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	12.9	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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 29 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช09-20023/66 วันที่ออกรายงาน 17 พฤศจิกายน 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0023-014 วันที่รับตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่ทดสอบ 7 - 17 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 เวลา 07:20 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านคง แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพือง

หนังสือคำสั่งที่ มท 55110-22/1825 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหาเรื่อง ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0023-014	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนหลงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	1.84	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.07	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	PAN Method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.09	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	1.12	ไม่เกิน 3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	17	ไม่เกิน 250
แคดเมียมในรูปแคดเมียม *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.06	ไม่เกิน 50
ไนโตรเจนในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.008	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	SPADNS Method	mg/L	0.31	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



EEEE

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 30 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-20023/66 วันที่ออกรายงาน 17 พฤศจิกายน 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0023-015 วันที่รับตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่ทดสอบ 7 - 17 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง ใสไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 เวลา 08:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกร้านผู้ใช้น้ำ ห่าง โรงกรองน้ำ 1.5 กม. (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่ลงน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพือง

หนังสือคำสั่งที่ มท 55110-22/1825 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น นำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			09266-0023-015	น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	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	0.28	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	273	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	163	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	97	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	97	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	110	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	12.9	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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 31 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ09-20023/66 วันที่ออกรายงาน 17 พฤศจิกายน 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0023-015 วันที่รับตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่ทดสอบ 7 - 17 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 พฤศจิกายน 2565 เวลา 08:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อปปี้บ้านผู้ใช้น้ำ ห่างโรงกรองน้ำ 1.5 กม. (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่ลงน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพ็ญ

หนังสือคำสั่งที่ มท 55110-22/1825 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ถ้านำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0023-015	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	0.49	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.04	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	PAN Method	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.06	-
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.01	ไม่เกิน 2
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	1.69	ไม่เกิน 3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	18	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.06	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	SPADNS Method	mg/L	0.22	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



ทช. - สมอ. - มอก. 17025
ทดสอบ 0458

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 28 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช09-20047/66 วันที่ออกรายงาน 19 ธันวาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0046-014 วันที่รับตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 วันที่ทดสอบ 6 - 19 ธันวาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่หลังน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพื่อง

หนังสือคำสั่งที่ มท 55110-22/1967 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และหาเรื่อง ห้ามทำสำเนาขงงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			09266-0046-014	น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	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	0.41	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	296	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ทองแดงที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	152	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	124	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	103	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	21	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	103	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	13.2	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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ด.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



ทช. - ตมอ. - นอก. 17025
ทดสอบ 0458

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 29 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-20047/66 วันที่ออกรายงาน 19 ธันวาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0046-014 วันที่รับตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 วันที่ทดสอบ 6 - 19 ธันวาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 เวลา 08:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกเครื่องสูบน้ำแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่ลงน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพียง

หนังสือนำส่งที่ มท 55110-22/1967 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ใช้มาทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0046-014	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	1.12	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.07	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	PAN Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.10	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.04	ไม่เกิน 2
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.71	ไม่เกิน 3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	18	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.009	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	SPADNS Method	mg/L	0.39	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก ตมอ.

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 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

273 หมู่ 3 ถ.พหลโยธิน ต.ศาลา อ.เกาะคา จ.ลำปาง 52130

โทรศัพท์ 0-5428-4329



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 30 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-20047/66 วันที่ออกรายงาน 19 ธันวาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 09266-0046-015 วันที่รับตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 วันที่ทดสอบ 6 - 19 ธันวาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ใสไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 เวลา 08:45 น.

จุดที่เก็บ ก๊อปปี้บ้านผู้ใช้น้ำ ห่างโรงกรองน้ำ 1.5 กม.(ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่ลงน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพ็ญ

หนังสือคำสั่งที่ มท 55110-22/1967 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น เว้นนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามนำมาใช้งานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0046-015	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	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	0.43	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.6	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	280	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	153	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	137	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	105	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	32	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	105	-
คลอรีน *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	13.1	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



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 31 / 31

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภท09-20047/66 วันที่ออกรายงาน 19 ธันวาคม 2565
 รหัสตัวอย่าง 09266-0046-015 วันที่รับตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 วันที่ทดสอบ 6 - 19 ธันวาคม 2565
 ลักษณะตัวอย่าง ใสไม่มีสี

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
 ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 ธันวาคม 2565 เวลา 08:45 น.
 จุดที่เก็บ ก๊อกร้านผู้ใช้น้ำ ห่าง โรงกรองน้ำ 1.5 กม. (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการบ้านดง แห่ลงน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่
 เฝือง
 หนังสืออ้างอิงที่ มท 55110-22/1967 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และหรือ ห้ามทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09266-0046-015	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	1.37	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.05	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	PAN Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.06	-
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.08	ไม่เกิน 3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	20	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	SPADNS Method	mg/L	0.37	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	Part 9221 B., C. and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

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