ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000
โทรศัพท์ 0-5202-9849

กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง	น้ำ	คุณลักษณะ	กายภาพ เคมีและจุลชีววิทยา
วิธีทดสอบ	อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ		
รายงานผลการทดสอบ	จำนวน 13 หน้า		
ชื่อลูกค้า	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ขะจาน		
ที่อยู่ลูกค้า	697 หมู่4 ตำบลวังเหนือ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง 52140		
รหัสตัวอย่าง	09167-0087-001 ถึง 09167-0087-006		

ผู้รายงาน .....

(นายณรงค์ศักดิ์ สารใจ)

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ 7

ผู้ตรวจสอบ .....

(นางสาวปณิชา ปลอดภัย)

ตำแหน่ง : หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ2

ผู้อนุมัติ .....

(นายจีรวัฒน์ มุกดา)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ออกรายงาน 13/มี.ค./2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000
โทรศัพท์ 0-5202-9849

กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-001 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงต่ำ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) สถานีผลิตน้ำแม่ขะจาน แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดอยงู

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-001	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. [b]	Pt-Co unit	20	-
ความขุ่น *	Part 2130 B. [b]	NTU	2.0	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H+ B. [b]	pH Unit	7.8	5 - 9
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. [b]	µS/cm	69	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. [b]	mg/L	31	-
ความกระด้างทั้งหมด as $CaCO_3$ *	Part 2340 C. [b]	mg/L	26	-
ความกระด้างชั่วคราว as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	26	-
ความกระด้างถาวร as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	0	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. [b]	mg/L	35	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl- B. [b]	mg/L	2.7	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. [b]	mg/L	0.08	-
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. [b]	mg/L	0.006	1.0

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

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.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-001 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงต่ำ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) สถานีผลิตน้ำแม่ขะจาน แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดอยงู

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-001	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณลักษณะทางเคมี				
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	0.1
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.16	1.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO_4^{2-} E. [b]	mg/L	7.6	-

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

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.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-002 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) สถานีผลิตน้ำแม่ขะจาน แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดอยงู

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-002	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
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	0.21	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	77	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. [b]	mg/L	34	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as $CaCO_3$ *	Part 2340 C. [b]	mg/L	25	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	23	-
ความกระด้างถาวร as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	2	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. [b]	mg/L	23	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl^- B. [b]	mg/L	7.2	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 2
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
ถ.แม่ฟ้าหลวง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000
โทรศัพท์ 0-5202-9849

กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-002 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) สถานีผลิตน้ำแม่ขะจาน แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดอยงู

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-002	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	1.50	0.6 - 2.5
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. [b]	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. [b]	mg/L	0.002	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.15	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO_4^{2-} E. [b]	mg/L	13	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.07	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.007	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.14	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.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-003 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 07:30 น.

จุดที่เก็บ ผชน.109 ม.10 ต.เวียง อ.เวียงป่าเป้า (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) สถานีผลิตน้ำแม่ขะจาน แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดอยงู

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-003	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
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	0.20	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H^+ B. [b]	pH Unit	7.8	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. [b]	µS/cm	99	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. [b]	mg/L	44	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as $CaCO_3$ *	Part 2340 C. [b]	mg/L	34	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	30	-
ความกระด้างถาวร as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	4	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. [b]	mg/L	30	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl^- B. [b]	mg/L	9.8	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

กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-003 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 07:30 น.

จุดที่เก็บ ผชน.109 ม.10 ต.เวียง อ.เวียงป่าเป้า (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) สถานีผลิตน้ำแม่ขะจาน แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำดอยงู

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-003	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	1.20	ไม่น้อยกว่า 0.2
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. [b]	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. [b]	mg/L	0.002	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.17	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO_4^{2-} E. [b]	mg/L	10	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.09	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.009	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.16	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.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-004 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงต่ำ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการวังเหนือ สถานีผลิตน้ำวังเหนือ แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำวัง

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. [b]	Pt-Co unit	20	-
ความขุ่น *	Part 2130 B. [b]	NTU	16	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H^+ B. [b]	pH Unit	8.0	5 - 9
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. [b]	µS/cm	369	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. [b]	mg/L	168	-
ความกระด้างทั้งหมด as $CaCO_3$ *	Part 2340 C. [b]	mg/L	169	-
ความกระด้างชั่วคราว as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	135	-
ความกระด้างถาวร as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	34	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. [b]	mg/L	135	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl^- B. [b]	mg/L	13.7	-
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. [b]	mg/L	0.03	-
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. [b]	mg/L	0.18	1.0

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. 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.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-004 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงต่ำ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการวังเหนือ สถานีผลิตน้ำวังเหนือ แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำวัง

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณลักษณะทางเคมี				
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	0.01	0.1
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.12	1.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO_4^{2-} E. [b]	mg/L	17	-

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. 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.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-005 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการวังเหนือ สถานีผลิตน้ำวังเหนือ แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำวัง

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
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	0.21	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H^+ B. [b]	pH Unit	8.1	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. [b]	µS/cm	371	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. [b]	mg/L	168	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as $CaCO_3$ *	Part 2340 C. [b]	mg/L	174	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	136	-
ความกระด้างถาวร as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	38	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. [b]	mg/L	136	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl^- B. [b]	mg/L	15.6	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

กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-005 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 06:30 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกโรงสูบแรงสูง (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการวังเหนือ สถานีผลิตน้ำวังเหนือ แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำวัง

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	1.50	0.6 - 2.5
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. [b]	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. [b]	mg/L	0.004	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.10	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO_4^{2-} E. [b]	mg/L	15	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.06	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.12	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.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-006 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 07:00 น.

จุดที่เก็บ แท่นน้ำประปาดื่มได้ หน้า ทต.วังเหนือ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการวังเหนือ สถานีผลิตน้ำวังเหนือ แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำวัง

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-006	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
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	0.26	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H^+ B. [b]	pH Unit	8.2	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. [b]	µS/cm	369	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. [b]	mg/L	168	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as $CaCO_3$ *	Part 2340 C. [b]	mg/L	176	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	137	-
ความกระด้างถาวร as $CaCO_3$ *	Part 2320 B. and 2340 C. [b]	mg/L	39	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. [b]	mg/L	137	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl^- B. [b]	mg/L	16.3	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

กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0457

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข09-10086/67 วันที่ออกรายงาน 13 มีนาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 09167-0087-006 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 12 มีนาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ใส

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 4 มีนาคม 2567 เวลา 07:00 น.

จุดที่เก็บ แท่นน้ำประปาดื่มได้ หน้า ทต.วังเหนือ (ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง) หน่วยบริการวังเหนือ สถานีผลิตน้ำวังเหนือ แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำวัง

หนังสือนำส่งที่ มท.55110-37/186 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 09167-0087-006	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
คลอรีนคงเหลือ *	DPD Colorimetric Method	mg/L	0.80	ไม่น้อยกว่า 0.2
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. [b]	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. [b]	mg/L	0.006	ไม่เกิน 0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.04	ไม่เกิน 0.5
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	ND	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	0.17	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO_4^{2-} E [b]	mg/L	16	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction Method	mg/L	0.08	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.14	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

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~