



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย
เรื่อง ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้แจ้งหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินงานด้านการพัฒนาและจัดทำระบบประปาหมู่บ้านให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระบบประปา โดยการส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย จึงได้ออกเก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน ทั้ง ๑๐ หมู่บ้าน เพื่อนำส่งตรวจคุณภาพน้ำประปาไปยังการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๖ เพื่อให้ทราบว่าน้ำประปาหมู่บ้านที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านหรือไม่

บัดนี้ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ได้แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านทั้ง ๑๐ หมู่บ้านแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย จึงขอส่งประกาศผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรในพื้นที่ทราบ ทั้งนี้ ได้แนบผลทดสอบคุณภาพน้ำไว้ท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายสมพร ผืนอากาศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย



อบต.เทอดไทย
ที่รับ ๑๕๕๗
วันที่ ๒๐/๑๐/๖๖
เวลา ๐๗.๕๐ น.

การประชาสัมพันธ์ภาคเขต ๖
ถนนหลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

ที่ นท ๕๕๒๑๐/ ๕๖๕๕

สำนักปลัด
 กองคลัง
 กองการศึกษา
 กองช่าง *ด.ช.*
 อื่นๆ.....

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

กองช่าง
เลขที่ ๑๕๕
วันที่ ๒๐ ก.ย. ๖๖
เวลา ๑๐.๓๐ น.

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย

อ้างถึง แบบบันทึกคำขอนำตัวอย่างทดสอบ เลขที่รับ ๑๗๕/๖๖ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แสดงความจำนงขอวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปรากฏรายการตามที
ระบุในแบบคำขอฯ จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น ๖ รายการ นั้น
การประชาสัมพันธ์ภาคเขต ๖ ได้ดำเนินการตามความประสงค์ของท่านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามรายการที่แสดงความจำนง ดังเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายก อบต.เทอดไทย
การประชาสัมพันธ์ภาคเขต ๖ แจ้งผลการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
(นางสาวนุชรัตน์ วงศ์อนุ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัทรากรณ์ ต่างประโคน)

(นางวรัทยา พรหมชาติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย

(นางกัทรากรณ์ ต่างประโคน)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประชาสัมพันธ์ภาคเขต ๖ (บริหาร) รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประชาสัมพันธ์ภาคเขต ๖

(นางสาวนุชรัตน์ วงศ์อนุ)

(นางสาวนุชรัตน์ วงศ์อนุ)

(นางสาวนุชรัตน์ วงศ์อนุ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย

(นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมพร คันอากาศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย



การประชาสัมพันธ์ภาคเขต
มุ่ง - เน้น - เพื่อประโยชน์ - สู่ความยั่งยืน



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10173/66

หน้า 1/11

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง	น้ำ	คุณลักษณะ	กายภาพ
วิธีทดสอบ	อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ		
รายงานผลการทดสอบ	จำนวน 11 หน้า		
ชื่อลูกค้า	องค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย		
ที่อยู่ลูกค้า	2 ม.5 บ้านขมิ้น ต.เทอดไทย อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด 45170		
รหัสตัวอย่าง	06166-0175-001 ถึง 06166-0175-010		

ผู้รายงาน

Sims

(นางสาวรณิดา ศิริมงคลโล)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 6

ผู้ตรวจสอบ

ชช

(นางปทุมวรรณ สารศาสตร์ปัญญา)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

ผู้อนุมัติ

Ph

(นายพลหัฐ คำเรือน)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 11/ก.ย./2566

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-001 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ลูกค้านี้เป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านเทอดไทย หมู่ 1

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-001	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	-	8.8	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	1362	-

หมายเหตุ: 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 3 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-002 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ลูกค้านำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านตลาดใหญ่ หมู่ 2

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-002	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	30	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	3.5	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.8	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	849	-

หมายเหตุ: 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 4 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-003 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ลูกค้านำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านปอหุ หมู่ 3

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-003	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	7	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	0.25	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.8	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	775	-

หมายเหตุ : 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 5 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-004 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ลูกค้านี้เป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านยางค้อ หมู่ 4

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-004	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	7	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	0.22	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.7	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	894	-

หมายเหตุ: 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 6 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-005 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ลูกค้านำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านขมิ้น หมู่ 5

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-005	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	0.15	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.2	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	763	-

หมายเหตุ : 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-006 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ชุ่นเล็กน้อย ลูกค้านำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านยางใต้ หมู่ 6

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-006	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	0.20	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.5	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	762	-

หมายเหตุ: 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 8 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-007 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ลูกค้านำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านยาง โทน หมู่ 7

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-007	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	24	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	4.5	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.6	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	603	-

หมายเหตุ: 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-008 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ชุ่นเล็กน้อย ลูกค้าน้อยเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านหน้าด หมู่ 8

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-008	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	13	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
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.4	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	746	-

หมายเหตุ: 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 10 / 11

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-009 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ลูกค้านำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านอีโก้ม หมู่ 9

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-009	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	0.21	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.5	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	564	-

หมายเหตุ : 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 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 11 / 11

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10173/66 วันที่ออกรายงาน 11 กันยายน 2566

รหัสตัวอย่าง 06166-0175-010 วันที่รับตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 วันที่ทดสอบ 6 - 11 กันยายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี ถูกค้ำเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 6 กันยายน 2566 เวลา - น.

จุดที่เก็บ บ้านเปลือยน้อย หมู่ 10

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06166-0175-010	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
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	-	8.6	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	640	-

หมายเหตุ: 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