



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลวาปีปทุม โทร./โทรสาร. ๐๔๓ - ๗๙๙๔๐๒

ที่ มค ๕๒๙๐๓ / ๒๐๕

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน หัวหน้าสำนักงานปลัด

ตามที่ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลวาปีปทุม ได้ใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคพัคฆภูมิพิสัย (หน่วยบริการอำเภอวาปีปทุม) โดยการประปาส่วนภูมิภาคพัคฆภูมิพิสัยได้นำน้ำจากแหล่งน้ำดิบ (อ่างเก็บน้ำห้วยจอกขวาง) ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา และน้ำประปาที่ผลิตได้ ส่งตรวจคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน นั้น

กองช่าง จึงขอความอนุเคราะห์ให้ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ให้ประชาชนในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลวาปีปทุมทราบ ดังรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นายสมบูรณ์ ศรีกุลบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



## ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถนนศรีสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-1264-7721

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 12 / 15

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10013/62 วันที่ออกรายงาน 22 พฤศจิกายน 2561

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0013-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือคำสั่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2561 เวลา 07:30 น.

จุดที่เก็บ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองเล็กน้อย กปภ.สาขาพัคฆภูมิพิสัย เป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2561

วันที่ทดสอบ 5 - 21 พฤศจิกายน 2561

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0013-006	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
<b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	111	-
รส	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๓
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๓
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	8.0	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	8.23	5 - 9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	158	-
<b>คุณลักษณะทางเคมี</b>				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. <sup>b</sup>	mg/L	102	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO <sub>3</sub>	Part 2340 C. <sup>b</sup>	mg/L	34	-
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO <sub>3</sub>	Part 2320 B. <sup>b</sup>	mg/L	34	-
ความกระด้างถาวร as CaCO <sub>3</sub>	Part 2340 C. <sup>b</sup>	mg/L	0	-
ความเป็นด่างทั้งหมด	Part 2320 B. <sup>b</sup>	mg/L	50	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl <sup>-</sup> B. <sup>b</sup>	mg/L	21.1	-

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

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22<sup>nd</sup> Edition, 2012



## ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถนนศรีสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-1264-7721

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 13 / 15

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10013/62 วันที่ออกรายงาน 22 พฤศจิกายน 2561

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0013-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพยัคฆภูมิพิสัย

หนังสือส่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2561 เวลา 07:30 น.

จุดที่เก็บ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองเล็กน้อย กปภ.สาขาพยัคฆภูมิพิสัย เป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2561

วันที่ทดสอบ 5 - 21 พฤศจิกายน 2561

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0013-006	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณสมบัติทางเคมี				
เหล็ก	Part 3500-Fe B. <sup>b</sup>	mg/L	0.54	-
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. <sup>b</sup>	mg/L	ND	1.0
ซัลเฟต	Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. <sup>b</sup>	mg/L	15	-
ฟลูออไรด์	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.19	-

หมายเหตุ: มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22<sup>nd</sup> Edition, 2012