



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลว้าปทุม โทร./โทรสาร. ๐๔๓ - ๗๙๙๔๐๒

ที่ มค ๕๒๙๐๓ /๒๐๖๗

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน หัวหน้าสำนักปลัด

ตามที่ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลลว้าปทุม ได้ใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคพัยัคภูมิพิสัย (หน่วยบริการอำเภอลว้าปทุม) โดยการประปาส่วนภูมิภาคพัยัคภูมิพิสัยได้นำน้ำจากแหล่งน้ำดิบ (อ่างเก็บน้ำห้วยจอกขวาง) ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา และน้ำประปาที่ผลิตได้ ส่งตรวจคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน นั้น

กองช่าง จึงขอความอนุเคราะห์ให้ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๒ ให้ประชาชนในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลลว้าปทุมทราบ ดังรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นายสมบูรณ์ ศรีกุลบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



## ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 12 / 15

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10162/62 วันที่ออกรายงาน 20 กันยายน 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0162-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 10 กันยายน 2562 เวลา - น.

จุดที่เก็บ ห้วยจอกขวาง หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง ชุ่ม กปภ.สาขาพัคฆภูมิพิสัย เป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง 10 กันยายน 2562

วันที่ทดสอบ 10 - 20 กันยายน 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0162-006	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
<b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	910	-
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	62	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	6.92	5 - 9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	70	-
<b>คุณลักษณะทางเคมี</b>				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. <sup>b</sup>	mg/L	106	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO <sub>3</sub>	Part 2340 C. <sup>b</sup>	mg/L	56	-
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO <sub>3</sub>	Part 2320 B. <sup>b</sup>	mg/L	25	-
ความกระด้างถาวร as CaCO <sub>3</sub>	Part 2340 C. <sup>b</sup>	mg/L	31	-
ความเป็นด่างทั้งหมด	Part 2320 B. <sup>b</sup>	mg/L	25	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl <sup>-</sup> B. <sup>b</sup>	mg/L	9.1	-
เหล็ก	Part 3500-Fe B. <sup>b</sup>	mg/L	2.25	-
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. <sup>b</sup>	mg/L	0.18	1.0

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 ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 13 / 15

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10162/62 วันที่ออกรายงาน 20 กันยายน 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0162-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพยัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 10 กันยายน 2562 เวลา - น.

จุดที่เก็บ ห้วยจอกขวาง หน่วยบริการวชิรปุ้ม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง ชุ่น กปภ.สาขาพยัคฆภูมิพิสัย เป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง 10 กันยายน 2562

วันที่ทดสอบ 10 - 20 กันยายน 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0162-006	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณลักษณะทางเคมี				
ซัลเฟต	Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. <sup>b</sup>	mg/L	15	-
ฟลูออไรด์	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	ND	-

หมายเหตุ : มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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