

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

## ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

## กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10001/61 วันที่ออกรายงาน 19 ตุลาคม 2560

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06161-0001-005      หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย  
 หนังสือคำสั่งที่ -      ลงวันที่ -  
 ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา      วันที่เก็บตัวอย่าง 2 ตุลาคม 2560 เวลา 08:30 น.  
 ที่เก็บ โรงกรองน้ำ หน่วยบริการวชิรปุ้ม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง  
 ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี กปภ.สาขาพัคฆภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่าง  
 วันที่รับตัวอย่าง 2 ตุลาคม 2560      วันที่ทดสอบ 2 - 19 ตุลาคม 2560

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
 และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06161-0001-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
<b>คุณลักษณะทางเคมี</b>				
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO <sub>3</sub> *	Part 2320 B. <sup>b</sup>	mg/L	16	-
ความกระด้างถาวร as CaCO <sub>3</sub> *	Part 2340 C. <sup>b</sup>	mg/L	150	-
แคลเซียม *	Part 3500-Ca B. <sup>b</sup>	mg/L	61	-
แมกนีเซียม *	Part 3500-Mg B. <sup>b</sup>	mg/L	3.1	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. <sup>b</sup>	mg/L	16	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl B. <sup>b</sup>	mg/L	83.1	250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. <sup>b</sup>	mg/L	0.24	0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. <sup>b</sup>	mg/L	0.16	0.3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. <sup>b</sup>	mg/L	42	250

หมายเหตุ: \* = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 22<sup>nd</sup> Edition, 2012