

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10012/61 วันที่ออกรายงาน 21 พฤศจิกายน 2560

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06161-0012-005

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือคำสั่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 6 พฤศจิกายน 2560 เวลา :- น.

ที่เก็บ

ก๊อกลงในโรงกรอง หน่วยบริการวารีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง

ใส ไม่มีสี กปภ.สาขาพัคฆภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง

6 พฤศจิกายน 2560

วันที่ทดสอบ

6 - 20 พฤศจิกายน 2560

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06161-0012-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	5	15
รส *	In-House Method : Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-House Method : Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ
ความขุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	1.1	4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.47	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	110	-
คุณสมบัติทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	65	600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	38	300

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559

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