



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภจ06-10032/61 วันที่ออกรายงาน 19 มกราคม 2561

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06161-0032-005 หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัยคณภูมิพิสัย

หนังสือคำสั่งที่ - ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 8 มกราคม 2561 เวลา 09:00 น.

เก็บ โรงกรองวารีปทุม หน่วยบริการวารีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี กปภ.สาขาพัยคณภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2561 วันที่ทดสอบ 8 - 19 มกราคม 2561

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06161-0032-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	12	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	14	-
แคลเซียม *	Part 3500-Ca B. ^b	mg/L	9	-
แมกนีเซียม *	Part 3500-Mg B. ^b	mg/L	1.0	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	12	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	11.5	250
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.22	0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	ND	0.3
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	40	250

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

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