



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพน้ำ ๒
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

รายงานผลเลขที่ กปภ๗๐6-1๐๐62๖1 วันที่ออกรายงาน 25 เมษายน 2561

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06161-0061-004

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคภูมิพิสัย

หนังสือคำสั่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 2 เมษายน 2561 เวลา 09:30 น.

จุดที่เก็บ

แรงต่ำ หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง

เหลือเล็กน้อย กปภ.สาขาพัคภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง

2 เมษายน 2561

วันที่ทดสอบ 2 - 25 เมษายน 2561

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06161-0061-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	49	-
รส	In-House Method : Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๓
กลิ่น	In-House Method : Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๓
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	5.6	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.98	5 - 9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	μS/cm	98	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	267	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	28	-
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃	Part 2320 B. ^b	mg/L	28	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
แคลเซียม	Part 3500-Ca B. ^b	mg/L	6	-
แมกนีเซียม	Part 3500-Mg B. ^b	mg/L	2.9	-

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

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA. AWWA.

WWEF, 22nd Edition, 2012