

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 13 / 16

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10118/61 วันที่ออกรายงาน 19 กันยายน 2561

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06161-0117-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2561 เวลา 13:00 น.

จุดที่เก็บ

อ่างเก็บน้ำจอกขวาง หน่วยบริการว้าปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง

เหลืองเล็กน้อย กปภ.สาขาพัคฆภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง

3 กันยายน 2561

วันที่ทดสอบ

3 - 19 กันยายน 2561

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06161-0117-006	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	76	-
รส	In-House Method : Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๗
กลิ่น	In-House Method : Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๗
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	13	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.14	5 - 9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	μS/cm	148	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	112	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	34	-
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃	Part 2320 B. ^b	mg/L	34	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
แคลเซียม	Part 3500-Ca B. ^b	mg/L	9	-
แมกนีเซียม	Part 3500-Mg B. ^b	mg/L	2.9	-

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

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

WEF, 22nd Edition, 2012