

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 97/16

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10092/61 วันที่ออกรายงาน 19 กรกฎาคม 2561

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06161-0091-004

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 2 กรกฎาคม 2561 เวลา 09:00 น.

จุดที่เก็บ อ่างเก็บน้ำห้วยจอกขวาง หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองเล็กน้อย กปภ.สาขาพัคฆภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง 2 กรกฎาคม 2561

วันที่ทดสอบ 2 - 19 กรกฎาคม 2561

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06161-0091-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	78	-
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	6.8	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.83	5 - 9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	132	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	98	-
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	9	-
แมกนีเซียม	Part 3500-Mg B. ^b	mg/L	1.2	-

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, WEF, 22nd Edition, 2012