

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กองส่งเสริมการค้าและการประชาสัมพันธ์

รายงานผลเลขที่ กปภช06-1005104 วันที่ส่งรายงาน 22 มีนาคม 2561

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06161-0051-004      หน่วยงานที่ส่ง      การประสานส่วนภูมิภาคสาขาพณิชยกรรมพิเศษ  
หนังสือคำสั่งที่      -      ลงวันที่      -  
ชนิดตัวอย่าง      น้ำดิบ      วันที่เก็บตัวอย่าง      5 มีนาคม 2561 เวลา 09:30 น.  
จุดที่เก็บ      อ่างเก็บน้ำจอกขวาง หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง  
ลักษณะตัวอย่าง      เหลืองเล็กน้อย กปภ.สาขาพณิชยกรรมพิเศษเป็นผู้เก็บตัวอย่าง  
วันที่รับตัวอย่าง      5 มีนาคม 2561      วันที่ทดสอบ      5 - 21 มีนาคม 2561

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06161-0051-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
<b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	44	-
รส	In-House Method : Part 2160 B. <sup>b</sup>	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๕
กลิ่น	In-House Method : Part 2150 B. <sup>b</sup>	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๕
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	5.1	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.40	5 - 9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	96	-
<b>คุณลักษณะทางเคมี</b>				
สารที่ละลายทั้งหมด	Part 2540 C. <sup>b</sup>	mg/L	62	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO <sub>3</sub>	Part 2340 C. <sup>b</sup>	mg/L	24	-
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO <sub>3</sub>	Part 2320 B. <sup>b</sup>	mg/L	24	-
ความกระด้างถาวร as CaCO <sub>3</sub>	Part 2340 C. <sup>b</sup>	mg/L	0	-
แคลเซียม	Part 3500-Ca B. <sup>b</sup>	mg/L	6	-
แมกนีเซียม	Part 3500-Mg B. <sup>b</sup>	mg/L	2.4	-

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

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