

■ **คุณภาพน้ำผิวดิน**

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่าง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองหัวเตย ก่อนกระแสน้ำไหลออกจากท่าอากาศยานนานาชาติสุราษฎร์ธานี และจุดกระแสน้ำไหลออกจากท่าอากาศยานนานาชาติสุราษฎร์ธานี โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 และครั้งที่ 2 ในวันที่ 30 ตุลาคม 2563 สรุปผลการตรวจวัดดังนี้

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						
		ความเป็นกรด-ด่าง	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (มก./ล.)	ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	บีโอดี (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ไนเตรท (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
คลองขุนทองก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1 13 ก.ค.63	6.56	<5.0	5	1	1	0.17	13
	ครั้งที่ 2 30 ต.ค.63	6.27	<5.0	6.8	<1	1	0.14	490
คลองขุนทองหลังเข้าสู่พื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1 13 ก.ค.63	6.07	21.8	7	<1	<1	0.40	23
	ครั้งที่ 2 30 ต.ค.63	6.22	6.0	7.4	<1	<1	0.18	110
คลองทรายขาว	ครั้งที่ 1 13 ก.ค.63	6.48	<5.0	7	<1	1	0.03	7.8
	ครั้งที่ 2 30 ต.ค.63	6.13	13.6	7.4	<1	<1	0.11	490
ค่ามาตรฐาน	ประเภท 1	๘'	-	๘'	๘'	-	๘'	๘'
	ประเภท 2	5-9	-	≥6.0	≤1.5	-	≤5.0	≤1000
	ประเภท 3	5-9	-	≥4.0	≤2.0	-	≤5.0	≤4000
	ประเภท 4	5-9	-	≥2.0	≤4.0	-	≤5.0	-
	ประเภท 5	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด