

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอดี-เพาเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 มีนาคม 2563
ที่อยู่	: 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110	วันที่วิเคราะห์	: 13-18 มีนาคม 2563
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 8499 2815 อีเมล : Cheewanonp@mitrphol.com	เลขที่ใบรายงานผล	: 2020-U17915
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: มิตรผล ไบโอดี-เพาเวอร์	เลขที่งาน	: 2020-000278
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	หมายเลขปฏิบัติการ	: T20AE012-0001
วันที่เก็บ	: 12 มีนาคม 2563		
เวลาเก็บ	: 09:30 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจนจิรา เพ็งพล		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			บริเวณจุดสูบน้ำโรงไฟฟ้าภูเขียว T20AE012-0001		
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	5.0-9.0	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	n'	-
ออกซิเจนละลาย	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O C)	3.7	≥ 4.0	0.5
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	1.0	≤ 2.0	1.0
แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5	0.5
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	0.11	≤ 5.0	0.02
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง		

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

n' : อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

เบญจวรรณ วิริโยทัย

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 มีนาคม 2563



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล ไบโอดี-เพาเวอร์ จำกัด
 ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 8499 2815 อีเมล : Cheewanonp@mitrphol.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
 ชนิดตัวอย่าง : BLANK (น้ำผิวดิน) วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2563
 วันที่เก็บ : - วันที่วิเคราะห์ : 13-18 มีนาคม 2563
 เวลาเก็บ : - เลขที่ใบรายงานผล : 2020-U17917
 วิธีเก็บ : - เลขที่งาน : 2020-000278
 ผู้เก็บตัวอย่าง : - หมายเลขปฏิบัติการ : 2020-FB0436, 2020-TB0380
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจนจิรา เพ็งพล

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 2020-FB0436	2 2020-TB0380	
แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.5
ซีโอไซด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	ไม่มีสี/ใส -	

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

RESULT 1 : FIELD BLANK

RESULT 2 : TRIP BLANK

ชญาวรรณ วิริยะชัย

(นางสาวชญาวรรณ วิริยะชัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 มีนาคม 2563

