

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์		: SW67/3370-SW67/3372	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	: 13 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 26 ธันวาคม 2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: <div></div>
วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2567 – 13 มกราคม 2568		

ตำแหน่งพิกัดของสถานี	ST.1 : อ่างเก็บน้ำบ้านพู่แก้ว	:	UTM 47 P 0701887 E, 1701964 N
	ST.2 : สระเก็บกักน้ำใกล้พื้นที่โครงการ	:	UTM 47 P 0702964 E, 1701209 N
	ST.3 : ห้วยบง (บริเวณบ้านห้วยบง)	:	UTM 47 P 0701658 E, 1703065 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST. 1	ST. 2*	ST. 3	ค่ามาตรฐาน
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.6	-	7.5	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23	-	5.8	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	320	-	920	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	19.22	-	3.25	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	99	-	275	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.31	-	0.09	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

หมายเหตุ * น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บน้ำได้



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น


ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SW67/3375-SW67/3376
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567 วันที่รายงานผล : 13 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : 
วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2567 – 13 มกราคม 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.4 : น้ำขุมเหมือง : UTM 47 P 0703269 E, 1701130 N
ST.5 : บ่อดักตะกอน : UTM 47 P 0703102 E, 1701119 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.4	ST.5*	ค่ามาตรฐาน
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	8.0	-	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	-	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	200	-	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	0.41	-	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	26	-	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.02	-	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

หมายเหตุ * น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บน้ำได้

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: GW67/3373-GW67/3374		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	: 13 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 26 ธันวาคม 2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: <div></div>
วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2567 – 13 มกราคม 2568		

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.6 : น้ำบาดาลบ้านพู่แว : UTM 47 P 0701759 E, 1700479 N
ST.7 : น้ำบาดาลบ้านสระเพลง : UTM 47 P 0705685 E, 1699788 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.6	ST.7	ค่ามาตรฐาน	
					เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.3	7.3	7.0-8.5	6.5-9.2
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	<3	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	810	1,250	600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	352	498	300	500
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	<0.01	0.01	0.5	1

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ
สำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร