

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 23 ธันวาคม 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : อ่างเก็บน้ำบ้านพุแ้ว : UTM 47 P 702342 E, 1702128 N
 ST.2 : สระเก็บกักน้ำใกล้พื้นที่โครงการ : UTM 47 P 703098 E, 1701376 N
 ST.3 : ห้วยบง (บริเวณบ้านห้วยบง) : UTM 47 P 701661 E, 1703075 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST. 1 No.434	ST. 2* No.435	ST. 3 No.436	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.4	-	8.0	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23	-	12	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	930	-	710	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	5.10	-	11.30	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	139	-	254	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.12	-	0.09	ไม่ได้กำหนด

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

*: น้ำแข็ง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/437-438

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 23 ธันวาคม 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.4 : น้ำชุมเหมือง : UTM 47 P 703293 E, 1701109 N
ST.5 : บ่อดักตะกอน : UTM 47 P 703233 E, 1701251 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.4 No.437	ST.5* No.438	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	8.5	-	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.2	-	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	160	-	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	-	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	33	-	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	<0.01	-	ไม่ได้กำหนด

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

*: น้ำแข็ง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

ชื่อผู้
ชื่อบ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
เก็บตัวอย่างวันที่ 23 ธันวาคม 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.6 : น้ำบาดาลบ้านพู่แก้ว : UTM 47 P 701894 E, 1700635 N
ST.7 : น้ำบาดาลบ้านสระเพลง : UTM 47 P 705667 E, 1699733 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.6	ST.7	ค่ามาตรฐาน	
			No.439	No. 440	เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	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	800	910	600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	332	394	300	500
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	<0.01	<0.01	0.5	1

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ
สำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร