

ภาคผนวก ข.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำ



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : TSP - 021/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ทางหินส่วนจำกัด เชียงใหม่ให้เชียง

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 31228/15743

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาบ ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 มกราคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^{1/} (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} (มก./ลบ.ม.)
1.บ้านห้วยทราย	22 มกราคม 2565	0.058	0.330
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	23 มกราคม 2565	0.056	
3.โรงเรียนบ้านนาบ	24 มกราคม 2565	0.054	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ ของประทานบัตรที่ 31228/15743	25 มกราคม 2565	0.079	
5.บ้านสบแปะ	26 มกราคม 2565	0.055	
6.บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการ หมู่บ้านช่วงเปาใต้	27 มกราคม 2565	0.067	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	28 มกราคม 2565	0.062	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือ ของประทานบัตรที่ 31224/15464	29 มกราคม 2565	0.080	

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

มก./ลบ.ม. หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
๑ 1/๒๕๖๕



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
๑ 1/๒๕๖๕

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยความสะดวกศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : PM10 – 016/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ให้เชียง

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31228/15743

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาเกตุ ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงป่าไผ่

7.บริเวณบ้านช่วงป่าไผ่

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 มกราคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ^{1/} (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} (มก./ลบ.ม.)
1.บ้านห้วยทราย	22 มกราคม 2565	0.021	0.120
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	23 มกราคม 2565	0.020	
3.โรงเรียนบ้านนาเกตุ	24 มกราคม 2565	0.020	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743	25 มกราคม 2565	0.032	
5.บ้านสบแปะ	26 มกราคม 2565	0.023	
6.บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงป่าไผ่	27 มกราคม 2565	0.024	
7.บริเวณบ้านช่วงป่าไผ่	28 มกราคม 2565	0.023	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464	29 มกราคม 2565	0.036	

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

มก./ลบ.ม. หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
31 ม.ค. 2565

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
31 ม.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้นำมาวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND – 017/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ทางหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ให้เชียง

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 31228/15743

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน

3.โรงเรียนบ้านนาบก

ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียง

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 มกราคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

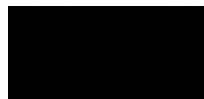
วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียง L_{eq} 24 ชั่วโมง/ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} dB(A)
1.บ้านห้วยทราย	22 มกราคม 2565	52.6	70.0
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	23 มกราคม 2565	53.3	
3.โรงเรียนบ้านนาบก	24 มกราคม 2565	54.5	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743	25 มกราคม 2565	59.1	
5.บ้านสบแปะ	26 มกราคม 2565	51.7	
6.บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	27 มกราคม 2565	54.0	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	28 มกราคม 2565	53.9	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464	29 มกราคม 2565	60.7	

หมายเหตุ : 1/หมายเหตุ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
31 ม.ค. 2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
31 ม.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์ที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND – 018/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ใต้เชียงใหม่

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 31228/15743

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน

3.โรงเรียนบ้านนาบก

ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียง

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 มกราคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

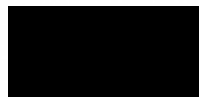
วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด Lmax

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียงสูงสุด Lmax ^{1/} dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} dB(A)
1.บ้านห้วยทราย	22 มกราคม 2565	88.7	115.0
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	23 มกราคม 2565	90.5	
3.โรงเรียนบ้านนาบก	24 มกราคม 2565	86.9	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743	25 มกราคม 2565	91.3	
5.บ้านสบแปะ	26 มกราคม 2565	82.0	
6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	27 มกราคม 2565	87.4	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	28 มกราคม 2565	84.6	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464	29 มกราคม 2565	90.8	

หมายเหตุ : 1/หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
31/ม.ค. 2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
31/ม.ค. 2565

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : VIB - 013/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ใต้เชียง

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 31228/15743

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านมอนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาบก ชนิดตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743 5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้ 7.ขอบแปลงด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153

8.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 20670/16296

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 มกราคม 2565

ผลการตรวจวัดความ

หน้าที่ 1/2

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ความสั่นสะเทือน	Transverse	Vertical	Longitudinal	มาตรฐาน*
1.บ้านห้วยทราย	22 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด (mm)	-	-	-	-
2.โรงเรียนบ้านมอนหิน	23 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด (mm)	-	-	-	-
3.โรงเรียนบ้านนาบก	24 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด (mm)	-	-	-	-
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ ของประทานบัตรที่ 31228/15743	25 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	28.2	28.2	28.8	29.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	9.044	9.132	9.270	36.4
		การขจัด (mm)	0.0591	0.0595	0.0611	0.20
5.บ้านสบแปะ	26 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด (mm)	-	-	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

- หมายถึง ไม่สามารถวัดค่าได้

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ต่อ)

หน้าที่ 2/2

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ความสั่นสะเทือน	Transverse	Vertical	Longitudinal	มาตรฐาน*
6.บ้านราษฎรโล่เคียง โครงการหมู่บ้านข่วงเปาใต้	27 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด (mm)	-	-	-	-
7.ขอบแปลงด้านทิศ ตะวันออกของประตวน บัตรที่ 31246/16153	28 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	14.6	14.6	14.5	15.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	4.235	4.309	4.271	18.8
		การขจัด (mm)	0.0548	0.0526	0.0515	0.20
8.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของ ประตวนบัตรที่ 20670/16296	29 มกราคม 2565	ความถี่ (Hz)	21.7	21.8	21.4	22.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	5.849	5.882	5.645	27.6
		การขจัด (mm)	0.0471	0.0489	0.0462	0.20

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

- หมายถึง ไม่สามารถวัดค่าได้



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
31/ม.ค. 2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
31/ม.ค. 2565

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ W : 023/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ใต้เชียงใหม่

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 31228/15743

สถานีตรวจวัด 1.น้ำเหมืองบ้านแปะ 2.ชุมเหมืองเก่าด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153

3.บ้านห้วยทราย 4.แม่น้ำปิงบ้านสบแปะ 5.แม่น้ำปิงใต้บ้านสบแปะ 6.แม่น้ำแปะ

7.บ่อตักตะกอนในพื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 31224/15464 8.ชุมเหมืองภายในโครงการประทานบัตรที่ 20670/16297

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มกราคม 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

จุดตรวจวัด	ความเป็นกรดและด่าง	ปริมาณของแข็งทั้งหมด (มก./ล.)	ตะกอนแขวนลอย (มก./ล.)	ตะกอนละลายทั้งหมด (มก./ล.)	ความกระด้างทั้งหมด (มก./ล. CaCO ₃)	ความขุ่น (เอ็นทียู)	เหล็กรวม (มก./ล.)	ซิลิเกต (มก./ล.)
1.น้ำเหมืองบ้านแปะ	7.2	325.9	64.6	311.3	181.3	9.0	0.31	34.8
2.ชุมเหมืองเก่าด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153	7.2	228.4	17.6	206.6	123.4	6.4	0.26	71.5
3.บ้านห้วยทราย	7.0	350.6	17.2	336.5	172.1	5.7	0.40	73.0
4.แม่น้ำปิงบ้านสบแปะ	7.2	258.0	26.4	208.2	183.7	8.8	0.19	36.9
5.แม่น้ำปิงใต้บ้านสบแปะ	7.3	241.2	29.3	238.4	156.6	4.9	0.33	33.3
6.แม่น้ำแปะ	7.2	377.8	28.2	295.7	213.5	7.2	0.35	51.8
7.บ่อตักตะกอนในพื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 31224/15464	7.2	589.1	172.9	414.8	248.2	8.5	0.24	69.4
8.ชุมเหมืองภายในโครงการประทานบัตรที่ 20670/16297	7.4	1066.7	120.7	882.9	415.0	6.6	0.16	70.3
มาตรฐาน	5-9	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

31/1/2565

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

31/1/2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ดำเนินการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ W : 024/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ใต้เชียงใหม่

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31228/15743

สถานีตรวจวัด 1.บริเวณบ่อบาดาลบ้านม่อนหิน

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มกราคม 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิน

จุดตรวจวัด	ความเป็นกรดและด่าง	ปริมาณของแข็งละลาย (มก/ล)	ความขุ่น (เอ็นทียู)	ความกระด้างทั้งหมด (มก/ลCaCO ₃)
1.บ่อบาดาลบ้านม่อนหิน	7.3	12.0	33.5	4.1
มาตรฐาน*	เหมาะสม	7.0-8.5	<600	5
	อนุโลม	6.5-9.2	<1,200	20

หมายเหตุ : * หมายถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกัน
ในเรื่องสิ่งแวดล้อมฉบับที่ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
31/ม.ค. 2565

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
31/ม.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง