



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการทองสาลี ซิตี รัชสกลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตราณี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู Customer Code : S660161
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 29 November – 2 December 2023
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านนาทุตึ้ง (UTM 48Q 198028 E, 1913757 N.) Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/1 Received Date : 4 December 2023
Analytical Date : 4-14 December 2023 Report Date : 14 December 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	29-30/11/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.041	0.330
	30/11-01/12/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.051	
	01-02/12/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.067	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Parinthip

(Miss Parinthip Petjit)

Reviewed signatory



Chomikan

(Miss Chonnikan Nambubpha)

Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเดอะสกาย ซิตี้ ริ่งสิดคอลลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประธานบัตร 27229/15815

Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

Customer Code : S660161

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : 29 November – 2 December 2023

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)

Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : โรงเรียนโนนสวาทหนองโพนาลัย (บ้านโนนสวาท)

Report No. : S660161-02

(UTM 48Q 194526 E, 1910096 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/2

Received Date : 4 December 2023

Analytical Date : 4-14 December 2023

Report Date : 14 December 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	29-30/11/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.046	0.330
	30/11-01/12/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.049	
	01-02/12/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.051	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547

Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Parinthip

(Miss Parinthip Petjit)

Reviewed signatory



Chonnikan

(Miss Chonnikan Nambubpha)

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566

2/3

ภาคผนวก ข-2



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเอสพี ซีที รัชสิดคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตร 27229/15815

Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

Customer Code : S660161

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : 29 November – 2 December 2023

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)

Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : วัดป่าผาล้ำห้อย (UTM 48Q 196936 E, 1910982 N.)

Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/3

Received Date : 4 December 2023

Analytical Date : 4-14 December 2023

Report Date : 14 December 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	29-30/11/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.059	0.330
	30/11-01/12/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.071	
	01-02/12/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.093	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Parinthip

(Miss Parinthip Petjit)

Reviewed signatory



Chonnikan

(Miss Chonnikan Nambubpha)

Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเดอะไฮ ซีที ระยอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประจักษ์ศิลปชัย
อำเภอรัญมิชบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจวบคีรีขันธ์ 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากกลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : น้ำ (Water)
Station : น้ำผิวดินบริเวณสระน้ำด้านทิศตะวันออก
(UTM 48Q 196253 E, 1910567 N.)
Customer Code : S660161
Sampling Date : 2 December 2023
Sampling Method : Grab Sampling
Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/13
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
Received Date : 4 December 2023
Analytical Date : 4-14 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	119	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	141	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	2.5	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	6.5	-
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ


(Miss Chonthicha Phuttha)
Reviewed signatory




(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.
2/114, 2/115 โครงการเดอะพี ซีที รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตราธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู Customer Code : S660161
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 2 December 2023
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำประปาบาดาลบ่อบาดาลบ้านนาภูผา (UTM 48Q 198039 E, 1913746 N.) Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/14 Received Date : 4 December 2023
Sample Appearance : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 4-14 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	370	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	351	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	18.1	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.04	Not more than 0.5	1.0

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ


(Miss Chonthicha Phuttha)
Reviewed signatory




(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการจอหอ ซีที รัชสกลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจวบคีรีขันธ์ 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู Customer Code : S660161
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 2 December 2023
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำประปาบาดาลวัดป่าผาถ้ำผ้อง Report No. : S660161-02
(UTM 48Q 196987 E, 1910960 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/15 Received Date : 4 December 2023
Sample Appearance : ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 4-14 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	805	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	364	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	264	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.5	1.0

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ


(Miss Chonthicha Phuttha)
Reviewed signatory




(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเดอะพี ซีที รัชสกลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจวบคีรี 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู Customer Code : S660161
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 2 December 2023
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำประปาบาดาลบ้านโนนสาวท Report No. : S660161-02
(UTM 48Q 194836 E, 1910020 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/16 Received Date : 4 December 2023
Sample Appearance :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 4-14 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	1,988	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	1,265	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.2	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	978	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.01	Not more than 0.5	1.0

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ


(Miss Chonthicha Phuttha)
Reviewed signatory




(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเจเอสพี ซิตี รัชสิดคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู Customer Code : S660161
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 29 November 2023
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : โรงเรียนโนนสาวทหนองโพนบูลย์ (บ้านโนนสาวท) Report No. : S660161-02
(UTM 48Q 194526 E, 1910096 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/8 Received Date : 4 December 2023
Analytical Date : 4-14 December 2023 Report Date : 14 December 2023

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa(L)	<0.500		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.40 น.

Kansinee
(Miss Kansinee Sirikhaeng)
Reviewed signatory



Chonikan
(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเจดีย์ ชิตี้ รัชสกลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration)
Station : วัดป่าผาล้าง (UTM 48Q 196936 E, 1910982 N.)
Customer Code : S660161
Sampling Date : 29 November 2023
Sampling Method : Vibration Recorder
Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/9
Analytical Date : 4-14 December 2023
Received Date : 4 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	<0.500		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.40 น.

kansinee

(Miss Kansinee Sirikhaeng)
Reviewed signatory



Chonnikan

(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเกษตรชัย ชีตติ์รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศชัย
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประชาชนบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Customer Code : S660161
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 2 December 2023
Sample Type : ความทึบแสง (Opacity) Sampling Method : Smoke Opacity Meter
Station : โรงโม่หินของโครงการ Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/10 - S660161/12 Received Date : 4 December 2023
Analytical Date : 4-14 December 2023 Report Date : 14 December 2023

Laboratory Code No.	Area monitoring	System Control Dust	Opacity (%)										Average (%)	Standard ¹⁾ (%)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
S660161/10	บริเวณปากโม่	สเปรย์น้ำ	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	20
S660161/11	บริเวณปลาย สายพานลำเลียง	สเปรย์น้ำ	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	20
S660161/12	บริเวณสายพาน ลำเลียง	สเปรย์น้ำ	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	20

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ออกตามความในมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงโม่ บด ย่อยหิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 6 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2540

Parinithip

(Miss Parinithip Petjit)
Reviewed signatory



Chonikan

(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเดอะพี ซีที สิงคโปร์ 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประทีปมิตร
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level)
Station : บ้านนาทุตฝั่ง (UTM 48Q 198028 E, 1913757 N.)
Customer Code : S660161
Sampling Date : 29 November-2 December 2023
Sampling Method : Sound Level Meter
Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/4
Analytical Date : 4-14 December 2023
Received Date : 4 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	29-30 November 2023		30 November ~ 1 December 2023		1-2 December 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	56.2	94.4	52.9	75.7	57.5	85.4
14.00-15.00	53.4	78.0	52.0	74.8	54.3	79.4
15.00-16.00	63.1	98.6	50.6	72.1	54.6	82.7
16.00-17.00	55.6	83.0	51.4	73.1	51.2	74.8
17.00-18.00	57.1	90.6	54.3	83.7	51.7	76.6
18.00-19.00	51.7	77.5	52.8	77.2	53.7	81.3
19.00-20.00	51.9	80.1	52.3	68.8	51.6	72.1
20.00-21.00	53.1	78.9	52.7	79.2	52.4	76.0
21.00-22.00	50.3	67.0	51.5	80.9	50.8	70.9
22.00-23.00	52.4	83.1	51.0	66.9	50.5	76.4
23.00-00.00	48.9	62.6	49.9	62.6	49.8	63.4
00.00-01.00	49.5	71.9	48.9	60.0	49.1	58.3
01.00-02.00	48.5	59.8	48.1	70.3	48.7	63.2
02.00-03.00	48.3	53.9	47.3	56.5	48.5	70.5
03.00-04.00	48.4	66.4	48.3	64.7	49.9	68.3
04.00-05.00	48.9	70.6	48.4	58.4	51.5	72.8
05.00-06.00	52.4	80.0	49.9	71.8	50.9	67.5
06.00-07.00	54.7	80.9	53.7	78.7	51.9	76.3
07.00-08.00	53.4	76.5	54.0	78.9	56.0	84.8
08.00-09.00	53.8	80.7	52.1	76.2	52.6	77.5
09.00-10.00	58.2	90.8	57.8	75.5	51.5	72.7
10.00-11.00	51.1	76.0	52.7	79.8	54.8	73.9
11.00-12.00	50.8	69.2	53.7	85.2	52.8	77.8
12.00-13.00	51.8	72.2	52.1	73.6	52.8	80.0
Average 24 hrs.	54.5	-	52.3	-	52.7	-
Maximum	-	98.6	-	85.2	-	85.4
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Chalermkhwan
(Miss Chalermkhwan Ananta)
Reviewed signatory



Chonnikan
(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.
MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเจเอสพี ซิตี รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศมิตร
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตราธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level)
Station : โรงเรียนโนนสวาทหนองโพนบูลย์ (บ้านโนนสวาท)
(UTM 48Q 194526 E, 1910096 N.)
Customer Code : S660161
Sampling Date : 29 November-2 December 2023
Sampling Method : Sound Level Meter
Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/5
Analytical Date : 4-14 December 2023
Received Date : 4 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)) : 94.0 dB/114.0 dB


Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB


Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	29-30 November 2023		30 November - 1 December 2023		1-2 December 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
14.00-15.00	61.3	83.3	56.6	73.2	59.8	75.4
15.00-16.00	63.0	77.6	57.8	81.4	60.1	82.3
16.00-17.00	62.3	83.1	57.3	91.5	66.0	89.2
17.00-18.00	74.7	86.8	71.1	87.8	70.7	89.4
18.00-19.00	70.2	91.0	76.1	87.8	70.4	78.1
19.00-20.00	64.7	68.4	65.6	84.8	65.5	84.2
20.00-21.00	65.3	83.5	70.5	73.3	68.0	71.0
21.00-22.00	65.4	68.6	63.0	72.7	63.1	74.3
22.00-23.00	63.1	75.9	53.4	67.1	58.6	74.5
23.00-00.00	63.7	81.8	49.9	60.6	55.2	65.5
00.00-01.00	60.5	70.4	55.6	60.1	57.4	62.9
01.00-02.00	59.2	65.7	56.4	70.8	57.5	71.4
02.00-03.00	58.6	71.9	61.4	83.7	59.3	78.6
03.00-04.00	57.2	73.5	54.2	73.2	54.9	75.0
04.00-05.00	55.6	76.7	51.8	71.9	56.9	78.0
05.00-06.00	62.0	84.0	56.4	74.8	57.4	76.2
06.00-07.00	58.3	77.5	59.4	75.2	58.9	75.5
07.00-08.00	58.4	75.7	58.8	76.8	58.5	84.0
08.00-09.00	58.1	91.2	58.1	75.6	57.9	74.5
09.00-10.00	57.7	73.3	58.6	76.6	58.1	76.1
10.00-11.00	57.5	75.5	58.2	81.9	58.0	79.3
11.00-12.00	57.8	76.7	57.4	73.9	56.9	74.3
12.00-13.00	56.3	74.6	58.5	80.0	58.5	82.1
13.00-14.00	58.4	84.2	59.9	83.8	58.2	78.5
Average 24 hrs.	64.6	-	65.3	-	63.2	-
Maximum	-	91.2	-	91.5	-	89.4
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Miss Chalermkhwan Ananta)
Reviewed signatory




(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.
MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเจเอสพี ซิตี รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศรัศมี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประพาทนบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level)
Station : วัดป่าผาถ้ำห้อง (UTM 48Q 196936 E, 1910982 N.)
Customer Code : S660161
Sampling Date : 29 November-2 December 2023
Sampling Method : Sound Level Meter
Report No. : S660161-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/6
Analytical Date : 4-14 December 2023
Received Date : 4 December 2023
Report Date : 14 December 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	29-30 November 2023		30 November - 1 December 2023		1-2 December 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	50.6	82.2	46.7	60.1	46.5	57.7
11.00-12.00	45.9	58.6	47.0	61.7	47.5	66.0
12.00-13.00	46.2	55.3	50.0	65.7	49.1	64.0
13.00-14.00	47.9	70.2	49.1	73.7	49.3	68.5
14.00-15.00	48.1	62.2	48.3	65.8	48.3	62.1
15.00-16.00	49.4	63.2	47.9	55.0	49.6	64.3
16.00-17.00	48.2	58.4	47.3	63.4	47.9	63.2
17.00-18.00	51.3	73.5	47.6	59.4	48.3	58.2
18.00-19.00	48.4	62.9	48.0	53.1	47.6	55.5
19.00-20.00	49.0	56.9	47.9	54.3	47.4	53.4
20.00-21.00	47.2	57.9	47.3	62.4	47.1	57.8
21.00-22.00	46.9	52.4	47.3	50.4	47.0	51.5
22.00-23.00	46.9	53.1	48.0	55.2	47.3	58.7
23.00-00.00	46.6	52.6	46.9	49.4	46.6	54.0
00.00-01.00	46.5	62.1	47.0	56.2	47.6	63.5
01.00-02.00	46.2	58.5	47.1	61.9	47.1	63.2
02.00-03.00	48.1	70.8	47.5	63.2	46.7	60.9
03.00-04.00	47.0	64.5	47.6	76.3	47.2	69.4
04.00-05.00	45.9	58.5	45.9	67.6	45.9	65.2
05.00-06.00	46.8	62.5	51.0	83.3	49.1	75.9
06.00-07.00	45.9	62.8	46.7	64.2	47.5	70.3
07.00-08.00	47.2	68.4	53.0	85.2	49.5	72.0
08.00-09.00	48.2	76.3	49.4	79.3	48.1	69.7
09.00-10.00	46.0	58.7	46.0	58.7	46.5	60.2
Average 24 hrs.	47.8	-	48.3	-	47.8	-
Maximum	-	82.2	-	85.2	-	75.9
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Chalermkhwan
(Miss Chalermkhwan Ananta)
Reviewed signatory



Chornikan
(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.
MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โครงการเจอลีย์ ซิตี้ รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศมิตร
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุตราธานี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตร 27229/15815
Address : ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Customer Code : S660161
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 29 November-2 December 2023
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : S660161-02
(UTM 48Q 196126 E, 1911527 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : S660161/7 Received Date : 4 December 2023
Analytical Date : 4-14 December 2023 Report Date : 14 December 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB


Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	29-30 November 2023		30 November - 1 December 2023		1-2 December 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	59.9	82.6	60.0	89.6	58.8	83.0
12.00-13.00	58.7	78.3	58.8	87.7	62.9	89.8
13.00-14.00	64.2	96.8	61.6	82.8	62.1	88.8
14.00-15.00	60.0	81.8	64.1	95.7	59.1	80.3
15.00-16.00	59.1	81.6	59.0	79.0	59.7	81.6
16.00-17.00	61.1	81.7	58.2	81.5	58.3	84.3
17.00-18.00	59.2	89.2	57.4	79.4	57.4	81.1
18.00-19.00	57.9	79.3	56.8	82.8	58.0	82.8
19.00-20.00	59.6	84.6	56.4	81.0	58.7	84.7
20.00-21.00	60.2	87.7	57.1	81.7	56.6	83.9
21.00-22.00	58.0	79.2	55.2	88.6	55.4	80.8
22.00-23.00	56.9	82.9	53.9	78.7	60.0	88.7
23.00-00.00	63.2	95.5	56.7	81.9	53.4	74.6
00.00-01.00	51.0	71.5	55.8	77.6	46.1	69.2
01.00-02.00	45.4	66.7	46.7	71.7	42.7	66.1
02.00-03.00	38.9	61.2	46.4	70.9	44.0	70.1
03.00-04.00	44.2	69.7	43.8	70.5	53.7	77.2
04.00-05.00	54.6	79.6	52.8	74.7	53.0	78.7
05.00-06.00	52.9	78.7	53.1	78.7	53.3	79.2
06.00-07.00	54.1	83.0	52.5	75.3	58.4	80.7
07.00-08.00	59.0	79.8	57.7	81.5	63.4	81.0
08.00-09.00	65.3	78.7	61.4	83.2	60.2	83.4
09.00-10.00	60.5	91.3	59.8	75.4	58.7	81.6
10.00-11.00	57.5	77.1	60.0	86.1	59.4	86.3
Average 24 hrs.	59.4	-	58.0	-	58.5	-
Maximum	-	96.8	-	95.7	-	89.8
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Miss Chalermkhwan Ananta)
Reviewed signatory




(Miss Chonnikan Nambubpha)
Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.
MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566