



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอยะบะระเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : พื้นที่โครงการ : UTM 47 P 05 287 85 E, 09 969 80 N
: รพ.สต.ท่าสะท้อน : UTM 47 P 05 291 20 E, 09 958 15 N
: โรงโม่หิน : UTM 47 P 05 292 25 E, 09 978 70 N
: บ้านควนกลาง : UTM 47 P 05 285 15 E, 09 965 70 N
: บ้านบ่อกรัง : UTM 47 P 05 296 25 E, 09 976 50 N

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่ามาตรฐาน*
			7-8 ม.ค. 65	8-9 ม.ค. 65	9-10 ม.ค. 65	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	พื้นที่โครงการ	0.165	0.170	0.172	0.33 มก./ลบ.ม.
		รพ.สต.ท่าสะท้อน	0.087	0.088	0.085	
		บ้านบ่อกรัง	0.075	0.076	0.075	
		โรงโม่หิน	0.220	0.222	0.228	
		บ้านควนกลาง	0.080	0.078	0.080	
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	มก./ลบ.ม.	พื้นที่โครงการ	0.088	0.090	0.091	0.12 มก./ลบ.ม.
		รพ.สต.ท่าสะท้อน	0.075	0.074	0.070	
		บ้านบ่อกรัง	0.073	0.072	0.070	
		โรงโม่หิน	0.104	0.103	0.105	
		บ้านควนกลาง	0.067	0.068	0.069	

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง - TSP And PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ - US EPA CFR 40 Part 50



นายรักพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านปอกรัง : UTM 47 P 05 296 25 E, 09 976 50 N

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	7-8 ม.ค. 65		8-9 ม.ค. 65		9-10 ม.ค. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
10.00-11.00	56.1	77.2	58.4	78.9	59.1	80.5
11.00-12.00	56.6	78.2	57.5	78.7	58.4	78.7
12.00-13.00	55.5	78.2	56.6	81.5	55.6	79.5
13.00-14.00	56.8	82.0	56.4	79.1	57.1	77.1
14.00-15.00	56.4	79.0	56.0	75.8	57.0	77.0
15.00-16.00	57.8	78.9	56.1	74.1	57.1	78.8
16.00-17.00	58.9	81.7	55.2	78.4	56.4	78.4
17.00-18.00	59.4	79.4	56.1	78.5	57.4	75.1
18.00-19.00	56.1	81.7	58.4	79.4	57.5	79.0
19.00-20.00	56.0	78.4	55.7	76.7	56.4	74.0
20.00-21.00	54.2	79.1	53.5	77.4	54.1	74.5
21.00-22.00	53.1	78.0	53.4	77.1	53.5	77.1
22.00-23.00	52.0	77.1	54.7	76.2	52.4	74.0
23.00-00.00	53.4	75.2	53.4	77.1	52.0	69.4
00.00-01.00	52.6	73.5	51.1	75.0	51.1	69.5
01.00-02.00	51.4	73.4	51.0	77.2	50.2	65.4
02.00-03.00	51.5	69.8	52.1	66.1	50.1	68.7
03.00-04.00	51.0	69.7	52.5	69.1	52.0	67.8
04.00-05.00	51.1	66.8	52.4	69.7	51.1	69.4
05.00-06.00	52.4	66.6	53.2	65.5	52.1	68.1
06.00-07.00	55.9	78.4	54.1	68.4	54.2	69.0
07.00-08.00	55.8	78.1	58.1	68.5	55.4	75.0
08.00-09.00	57.7	75.1	55.0	75.1	56.7	81.4
09.00-10.00	57.4	77.0	56.0	75.0	56.0	78.0
LEQ .24 hr	55.7		55.4		55.5	
LDN	60.0		60.0		59.4	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอยะบะบุรี จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พนมพิณ จ.สุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าสะท้อน : UTM47 P 05 291 20 E, 09 958 15 N

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	7-8 ม.ค. 65		8-9 ม.ค. 65		9-10 ม.ค. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
10.00-11.00	59.7	78.5	56.2	77.1	60.1	77.0
11.00-12.00	60.7	80.7	56.4	80.1	59.4	78.1
12.00-13.00	55.2	79.4	57.0	79.5	55.5	79.5
13.00-14.00	56.4	81.0	58.0	78.1	56.1	82.1
14.00-15.00	60.0	82.1	54.4	79.0	57.0	77.0
15.00-16.00	58.0	84.0	55.1	85.4	56.1	79.7
16.00-17.00	55.1	79.1	57.0	77.5	58.8	78.2
17.00-18.00	56.9	75.4	57.0	73.4	55.1	77.1
18.00-19.00	59.0	68.4	60.4	65.7	57.0	75.0
19.00-20.00	56.7	66.9	59.5	65.8	54.1	68.8
20.00-21.00	56.4	68.4	57.4	65.9	54.4	69.4
21.00-22.00	56.7	66.4	56.1	65.4	54.5	65.5
22.00-23.00	56.3	68.4	54.4	65.1	55.4	65.4
23.00-00.00	53.1	65.1	55.7	62.0	51.1	68.1
00.00-01.00	52.0	66.0	52.5	63.2	50.2	59.0
01.00-02.00	53.1	63.1	52.4	66.1	50.1	63.2
02.00-03.00	50.4	63.2	53.1	63.5	50.0	66.3
03.00-04.00	51.7	62.1	51.4	65.4	51.1	65.6
04.00-05.00	50.1	67.4	51.7	64.1	53.4	62.4
05.00-06.00	54.7	75.4	52.4	75.1	51.7	65.5
06.00-07.00	54.0	75.0	52.5	76.0	54.0	75.2
07.00-08.00	56.1	77.7	52.1	79.5	55.0	78.9
08.00-09.00	57.0	78.1	54.0	78.4	56.4	71.4
09.00-10.00	60.1	78.0	55.4	78.7	55.2	81.1
LEQ .24 hr	56.7		55.8		55.5	
LDN	60.7		60.3		59.7	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : พื้นที่โครงการ : UTM 47 P 05 287 85 E, 09 969 80 N

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	7-8 ม.ค. 65		8-9 ม.ค. 65		9-10 ม.ค. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	64.5	89.5	61.5	86.4	62.2	85.2
12.00-13.00	63.1	84.4	60.1	88.5	63.1	86.7
13.00-14.00	61.0	81.1	57.0	79.0	59.0	78.0
14.00-15.00	61.2	84.1	62.1	89.0	61.8	85.1
15.00-16.00	60.2	88.4	60.2	86.4	61.4	84.4
16.00-17.00	63.1	78.0	61.1	75.1	60.5	84.0
17.00-18.00	62.0	85.8	60.4	90.4	57.8	79.4
18.00-19.00	53.7	69.8	54.1	68.7	55.1	78.7
19.00-20.00	54.3	69.4	53.2	68.6	53.2	70.1
20.00-21.00	51.1	66.3	51.1	70.1	53.1	62.4
21.00-22.00	50.0	63.1	50.1	63.0	51.0	63.1
22.00-23.00	50.1	67.0	49.2	62.1	51.7	64.0
23.00-00.00	49.8	62.0	48.0	58.2	50.2	63.1
00.00-01.00	49.4	59.1	49.1	57.4	48.4	58.0
01.00-02.00	48.1	57.7	47.1	59.5	48.4	59.3
02.00-03.00	47.5	59.9	49.0	59.4	47.7	62.0
03.00-04.00	48.1	59.7	46.1	59.4	46.4	59.1
04.00-05.00	48.8	56.4	47.4	59.0	47.4	58.2
05.00-06.00	47.4	58.1	48.5	58.1	47.1	58.5
06.00-07.00	53.1	59.0	51.7	67.0	49.0	65.4
07.00-08.00	52.5	66.1	54.1	69.2	55.2	72.9
08.00-09.00	53.0	76.0	55.0	75.1	57.4	75.4
09.00-10.00	60.6	75.4	59.1	79.4	56.5	77.1
10.00-11.00	62.5	80.5	57.6	80.1	61.9	89.8
LEQ .24 hr	58.5		56.7		57.5	
LDN	60.0		58.6		59.1	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านควนกลาง : UTM 47 P 05 285 15 E, 09 965 70 N

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	7-8 ม.ค. 65		8-9 ม.ค. 65		9-10 ม.ค. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	55.2	77.6	56.4	79.6	56.6	78.6
12.00-13.00	54.0	78.4	56.6	80.1	56.1	78.3
13.00-14.00	56.0	76.0	56.0	79.1	56.0	78.4
14.00-15.00	54.1	77.1	55.3	77.0	57.1	79.3
15.00-16.00	55.4	79.0	56.2	78.4	57.4	75.6
16.00-17.00	57.8	77.5	53.4	79.1	55.5	77.4
17.00-18.00	56.7	74.6	54.5	79.2	54.4	78.8
18.00-19.00	56.4	77.8	55.4	77.8	54.7	75.7
19.00-20.00	55.5	76.7	52.7	69.5	55.9	78.6
20.00-21.00	53.2	74.4	51.8	68.2	54.4	74.4
21.00-22.00	53.3	74.1	50.6	66.6	53.2	66.7
22.00-23.00	52.1	67.5	53.4	60.4	52.1	67.4
23.00-00.00	51.9	66.1	49.5	59.8	51.4	62.1
00.00-01.00	50.4	59.2	48.1	58.5	49.1	60.0
01.00-02.00	49.6	58.0	49.2	59.4	48.2	59.5
02.00-03.00	47.4	59.1	49.0	59.7	48.0	58.1
03.00-04.00	48.7	58.4	48.5	57.4	46.1	59.2
04.00-05.00	48.0	57.6	48.4	57.2	48.8	59.1
05.00-06.00	47.1	58.4	49.7	58.1	47.8	58.4
06.00-07.00	50.4	59.4	51.8	69.0	50.1	64.4
07.00-08.00	52.5	66.1	52.4	75.7	54.9	80.4
08.00-09.00	54.4	75.0	55.4	74.5	56.4	77.6
09.00-10.00	55.1	79.2	55.1	78.1	55.1	75.4
10.00-11.00	56.7	78.0	55.9	77.7	55.9	78.0
LEQ .24 hr	54.0		53.6		54.2	
LDN	57.6		57.6		57.5	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอยะบะบุรี จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงโม่หิน: UTM 47 P 05 292 25 E, 09 978 70 N

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	7-8 ม.ค. 65		8-9 ม.ค. 65		9-10 ม.ค. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	64.1	91.4	64.1	91.1	64.4	89.4
12.00-13.00	64.0	93.6	64.0	88.0	64.8	88.1
13.00-14.00	65.0	89.0	63.0	88.1	63.0	92.0
14.00-15.00	65.4	88.1	64.4	84.2	64.1	88.1
15.00-16.00	65.7	85.4	64.4	85.1	63.7	86.2
16.00-17.00	65.3	87.1	62.6	87.4	62.4	87.1
17.00-18.00	61.1	84.4	63.1	85.0	60.1	86.7
18.00-19.00	61.4	73.7	60.8	88.1	58.4	80.5
19.00-20.00	60.5	74.8	59.4	78.0	57.1	78.4
20.00-21.00	58.4	75.4	57.1	76.4	55.0	75.7
21.00-22.00	58.2	75.5	58.2	76.5	54.1	80.4
22.00-23.00	56.1	74.4	56.0	74.4	54.2	73.1
23.00-00.00	55.7	72.1	55.1	70.2	54.4	75.0
00.00-01.00	54.7	69.4	56.0	68.8	53.5	69.2
01.00-02.00	54.1	67.1	54.0	69.4	52.4	68.5
02.00-03.00	53.1	69.2	53.5	69.1	54.7	69.9
03.00-04.00	52.0	64.0	52.1	68.1	53.1	68.0
04.00-05.00	52.1	66.4	51.0	65.0	52.0	68.0
05.00-06.00	53.9	67.5	53.4	77.4	54.1	66.1
06.00-07.00	52.6	67.4	53.7	76.0	55.4	63.4
07.00-08.00	54.9	68.6	54.4	77.8	57.4	69.8
08.00-09.00	61.0	85.4	57.7	77.4	59.1	77.7
09.00-10.00	63.7	86.5	62.1	87.1	60.4	84.1
10.00-11.00	64.7	87.7	65.4	91.0	63.7	87.4
LEQ 24 hr	61.4		60.7		60.0	
LDN	63.5		63.1		62.6	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้ : UTM 47 P 05 284 50 E, 09 963 50 N
: บ้านควนกลาง : UTM 47 P 05 285 15 E, 09 965 70 N
: รพ.สต.ท่าสะท้อน : UTM 47 P 05 291 20 E, 09 958 15 N

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
บริเวณขอบ ประทานบัตร ด้านทิศใต้	7 ม.ค.2565	TRANSVERSE	6	0.700	<12.7	0.007	<0.34
		VERTICAL	4	0.550	<12.7	0.005	<0.54
		LONGITUDINAL	3	0.260	<12.7	0.002	<0.67
บ้านควนกลาง	7 ม.ค.2565	TRANSVERSE	-	<0.254	-	-	-
		VERTICAL	-	<0.254	-	-	-
		LONGITUDINAL	-	<0.254	-	-	-
รพ.สต.ท่า สะท้อน	7 ม.ค.2565	TRANSVERSE	-	<0.254	-	-	-
		VERTICAL	-	<0.254	-	-	-
		LONGITUDINAL	-	<0.254	-	-	-

หมายเหตุ: * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
 555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วลม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)
หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 7-10 มกราคม 2565

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	7-8 ม.ค. 65		8-9 ม.ค. 65		9-10 ม.ค. 65	
	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง
11.00-12.00	0.5	NE	0.5	N	0.5	N
12.00-13.00	0.5	NE	1.0	N	0.5	N
13.00-14.00	0.5	N	1.5	NE	0.5	NE
14.00-15.00	0.5	N	1.5	NNE	0.5	NNE
15.00-16.00	0.5	NE	1.5	NE	0.5	NE
16.00-17.00	1.0	NNE	1.0	NE	1.0	NE
17.00-18.00	0.5	NNE	1.0	NE	1.0	SW
18.00-19.00	0.5	NE	1.0	NE	1.5	NNE
19.00-20.00	0.5	N	0.5	N	1.0	NE
20.00-21.00	0.5	NE	0.5	N	0.5	NNE
21.00-22.00	0.5	N	0.5	NNE	-	C
22.00-23.00	-	C	0.5	N	-	C
23.00-00.00	-	C	-	C	-	C
00.00-01.00	-	C	-	C	-	C
01.00-02.00	-	C	-	C	-	C
02.00-03.00	-	C	-	C	-	C
03.00-04.00	-	C	-	C	-	C
04.00-05.00	-	C	-	C	-	C
05.00-06.00	-	C	-	C	-	C
06.00-07.00	-	C	-	C	-	C
07.00-08.00	-	C	-	C	-	C
08.00-09.00	-	C	-	C	0.5	N
09.00-10.00	-	C	-	C	0.5	N
10.00-11.00	0.5	N	-	C	0.5	N

หมายเหตุ C = ลมสงบ



พิมพ์ นพเดช
 นายรักพงษ์ นพเดช
 ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกับ

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 (ประทานบัตรที่ 30178/15387)

หมู่ที่ 1 และ 2 ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 10 มกราคม 2565

ชื่อสถานที่ 1: ดินบริเวณพื้นที่ที่เปิดหน้าเหมือง

2: ดินบริเวณลานกองเปลือกดินและเศษหิน

ดัชนีคุณภาพดิน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการตรวจวัด		มาตรฐานดิน*
			1	2	
Arsenic	mg/kg	Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry	0.350	0.370	<27

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ดิพิมพีในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 119 ง ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2547



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร