

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
1. ชุมชนบ้านคีรีวงศ์ UTM 47 P 471791 E , 920362 N	18-19 เมษายน 2566	0.049
	19-20 เมษายน 2566	0.025
	20-21 เมษายน 2566	0.028
	ค่าเฉลี่ย	0.034
2. ชุมชนบ้านนาเหนือ UTM 47 P 472749 E , 918513 N	18-19 เมษายน 2566	0.043
	19-20 เมษายน 2566	0.016
	20-21 เมษายน 2566	0.019
	ค่าเฉลี่ย	0.026
3. โรงเรียนบ้านโนยวน UTM 47 P 472736 E , 924054 N	18-19 เมษายน 2566	0.028
	19-20 เมษายน 2566	0.020
	20-21 เมษายน 2566	0.018
	ค่าเฉลี่ย	0.022
4. บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ UTM 47 P 471410 E , 919578 N	18-19 เมษายน 2566	0.325
	19-20 เมษายน 2566	0.173
	20-21 เมษายน 2566	0.831
	ค่าเฉลี่ย	0.443
มาตรฐาน *		0.330

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547
มก./ลบ.ม. หมายถึง ปริมาณฝุ่นละอองต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Sound No. 66/60

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายธนรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านศิรีวงศ์ Monitor Period : 18-21 เมษายน 2566
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309 Serial No : 574013
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโรจน์ ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471773 E 920374 N
Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date : November 18, 2022
SLM Reading dB(A) : 114.2 SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 10.00-11.00 น.	70.2	110.3	69.2	108.4	63.5	88.1
เวลา 11.00-12.00 น.	57.4	79.0	60.5	86.6	62.6	88.1
เวลา 12.00-13.00 น.	57.1	82.1	60.1	82.4	62.4	77.4
เวลา 13.00-14.00 น.	57.1	80.1	57.6	90.8	60.9	77.1
เวลา 14.00-15.00 น.	60.2	82.9	57.1	88.0	62.9	84.9
เวลา 15.00-16.00 น.	57.1	85.6	61.5	86.4	63.6	87.3
เวลา 16.00-17.00 น.	55.9	78.9	70.0	105.6	56.5	64.6
เวลา 17.00-18.00 น.	48.8	70.7	53.1	81.4	54.0	66.9
เวลา 18.00-19.00 น.	57.7	77.0	56.6	81.5	51.4	61.3
เวลา 19.00-20.00 น.	63.6	80.8	56.2	76.9	59.9	63.5
เวลา 20.00-21.00 น.	49.6	64.2	58.1	75.9	53.4	64.2
เวลา 21.00-22.00 น.	48.6	63.0	50.1	60.0	54.2	64.3
เวลา 22.00-23.00 น.	48.3	61.9	47.0	63.4	53.0	66.0
เวลา 23.00-00.00 น.	46.6	64.4	48.8	69.7	54.1	67.0
เวลา 00.00-01.00 น.	48.2	58.5	48.2	65.2	53.2	80.8
เวลา 01.00-02.00 น.	50.8	61.4	51.5	74.9	52.1	73.0
เวลา 02.00-03.00 น.	52.9	60.7	45.8	60.8	48.9	72.2
เวลา 03.00-04.00 น.	48.9	62.5	45.6	71.4	53.8	79.4
เวลา 04.00-05.00 น.	55.1	62.0	46.9	61.2	55.6	85.9
เวลา 05.00-06.00 น.	53.5	69.4	51.5	62.7	52.8	78.9
เวลา 06.00-07.00 น.	56.2	85.5	52.3	75.6	64.6	69.6
เวลา 07.00-08.00 น.	53.2	78.2	54.3	78.4	67.0	89.8
เวลา 08.00-09.00 น.	60.8	84.3	56.5	81.0	64.8	89.0
เวลา 09.00-10.00 น.	61.3	84.6	60.2	81.0	65.3	89.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.5	-	60.6	-	60.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	110.3	-	108.4	-	89.8
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน



Sound No. 66/60

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านนาเหนือ Monitor Period : 19-21 เมษายน 2566
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309 Serial No : 574015
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโรจน์ ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472738 E 918503 N
Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date : November 18, 2022
SLM Reading dB(A) : 114.3 SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 09.00-10.00 น.	65.2	95.4	65.0	75.2	55.7	75.7
เวลา 10.00-11.00 น.	62.2	99.8	66.1	71.8	52.7	76.8
เวลา 11.00-12.00 น.	55.4	75.8	65.7	73.8	54.1	83.7
เวลา 12.00-13.00 น.	54.6	74.3	63.2	69.7	53.2	73.5
เวลา 13.00-14.00 น.	52.2	77.8	67.9	65.3	55.4	72.5
เวลา 14.00-15.00 น.	56.2	77.8	58.6	64.6	56.5	71.3
เวลา 15.00-16.00 น.	56.1	78.3	61.2	78.6	55.2	76.5
เวลา 16.00-17.00 น.	59.2	79.7	58.5	80.8	55.8	72.6
เวลา 17.00-18.00 น.	58.4	79.5	62.4	82.4	57.1	73.0
เวลา 18.00-19.00 น.	54.3	74.3	53.2	78.3	55.4	76.6
เวลา 19.00-20.00 น.	55.7	73.5	48.3	67.4	57.8	81.3
เวลา 20.00-21.00 น.	52.1	70.8	47.2	74.8	59.2	77.7
เวลา 21.00-22.00 น.	47.8	57.7	47.8	68.6	55.2	78.8
เวลา 22.00-23.00 น.	49.4	62.9	48.4	57.4	57.8	81.0
เวลา 23.00-00.00 น.	48.7	58.4	48.1	81.8	53.4	76.4
เวลา 00.00-01.00 น.	49.9	65.8	49.3	65.4	56.7	80.4
เวลา 01.00-02.00 น.	50.8	63.8	54.9	75.7	61.4	83.8
เวลา 02.00-03.00 น.	49.7	58.5	59.9	80.3	61.6	70.6
เวลา 03.00-04.00 น.	56.4	78.0	59.1	80.2	62.3	67.0
เวลา 04.00-05.00 น.	60.0	79.5	64.5	80.9	64.1	77.3
เวลา 05.00-06.00 น.	62.3	93.4	61.2	81.2	62.6	81.0
เวลา 06.00-07.00 น.	60.2	80.1	62.3	78.9	57.8	80.4
เวลา 07.00-08.00 น.	58.5	83.1	63.4	79.0	53.6	76.8
เวลา 08.00-09.00 น.	65.2	95.4	63.5	82.1	54.9	75.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.7	-	61.1	-	58.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	99.8	-	82.4	-	83.8
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐานเสียงสูงสุด	-	-	-	-	-	15.0

ค่ามาตรฐาน

ห้ามคัด

ศรี



10
210

Sound No. 66/60

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : โรงเรียนบ้านโนยวน

Monitor Period : 19-21 เมษายน 2566

SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309

Serial No : 565018

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพรี

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472733 E 924037 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : November 18, 2023

SLM Reading dB(A) : 113.9

SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 10.00-11.00 น.	54.3	78.3	53.3	81.9	53.3	77.0
เวลา 11.00-12.00 น.	54.4	72.8	53.1	72.3	53.2	74.9
เวลา 12.00-13.00 น.	53.6	70	52.6	69.6	54.3	70.6
เวลา 13.00-14.00 น.	53.9	70.9	53.6	69.3	53.6	68.2
เวลา 14.00-15.00 น.	53.8	71.4	53.6	70.2	53.2	70.5
เวลา 15.00-16.00 น.	54.9	77.8	54.6	75.9	53.6	72.8
เวลา 16.00-17.00 น.	55.5	75.9	56.5	79.0	54.5	71.1
เวลา 17.00-18.00 น.	55.5	78.6	53.9	70.2	55.0	72.7
เวลา 18.00-19.00 น.	53.6	75.8	55.5	78.7	55.7	80.6
เวลา 19.00-20.00 น.	50.2	69.8	54.2	76.1	54.8	77.0
เวลา 20.00-21.00 น.	49.8	74.1	52.0	72.8	53.8	76.0
เวลา 21.00-22.00 น.	49.5	70.2	52.1	71.9	53.1	71.2
เวลา 22.00-23.00 น.	47.8	66.5	50.0	72.5	51.6	71.2
เวลา 23.00-00.00 น.	46.4	68.1	49.7	70.8	51.0	74.4
เวลา 00.00-01.00 น.	46.1	70.8	49.1	72.8	49.4	73.9
เวลา 01.00-02.00 น.	45.5	68.4	48.0	67.0	49.2	73.5
เวลา 02.00-03.00 น.	45.8	75.0	46.5	67.0	46.3	70.3
เวลา 03.00-04.00 น.	44.7	65.1	45.4	70.0	44.8	61.3
เวลา 04.00-05.00 น.	48.0	67.5	44.9	69.5	45.2	67.3
เวลา 05.00-06.00 น.	52.2	78.1	46.4	64.7	46.8	68.7
เวลา 06.00-07.00 น.	53.3	73.9	50.0	73.6	51.2	67.4
เวลา 07.00-08.00 น.	52.1	67.3	53.0	77.0	53.5	71.2
เวลา 08.00-09.00 น.	54.3	78.3	54.3	79.6	54.5	72.3
เวลา 09.00-10.00 น.	54.4	72.8	55.6	80.1	56.8	73.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.4	-	52.6	-	53.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	78.6	-	81.9	-	80.6
ค่ามาตรฐาน	-	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	-	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	-	-	-	-	-	-

ห้ามคัดลอก



ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเจ็พ มินเนรล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ Monitor Period : 19-21 เมษายน 2566
 SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309 Serial No : 565017
 Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471391(E) 919600 (N)
 Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date: November 18, 2022
 SLM Reading dB(A) : 113.8 SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 11.00-12.00 น.	75.0	105.9	64.2	81.8	64.6	82.4
เวลา 12.00-13.00 น.	60.8	75.3	56.7	75.6	62.4	78.6
เวลา 13.00-14.00 น.	57.7	80.0	54.9	75.5	60.4	81.9
เวลา 14.00-15.00 น.	63.9	75.6	58.1	81.0	66.6	87.5
เวลา 15.00-16.00 น.	64.0	74.9	59.7	81.3	63.1	80.0
เวลา 16.00-17.00 น.	63.2	83.5	59.0	83.1	65.0	80.6
เวลา 17.00-18.00 น.	59.7	81.4	62.9	82.3	65.8	85.5
เวลา 18.00-19.00 น.	54.7	73.6	65.0	80.1	64.9	78.4
เวลา 19.00-20.00 น.	57.0	86.7	64.7	82.5	61.3	86.3
เวลา 20.00-21.00 น.	46.9	66.8	64.1	83.1	60.1	72.0
เวลา 21.00-22.00 น.	48.7	60.1	63.8	81.8	57.2	72.0
เวลา 22.00-23.00 น.	45.7	52.9	59.9	84.3	56.4	82.4
เวลา 23.00-00.00 น.	47.8	54.6	50.2	74.0	45.3	57.8
เวลา 00.00-01.00 น.	50.5	55.3	48.4	55.2	44.6	64.7
เวลา 01.00-02.00 น.	51.1	54.6	47.0	53.3	48.4	54.4
เวลา 02.00-03.00 น.	51.2	58.5	52.0	57.3	49.1	53.2
เวลา 03.00-04.00 น.	52.6	78.4	54.2	57.9	50.0	54.7
เวลา 04.00-05.00 น.	64.0	80.7	52.8	73.8	52.3	55.8
เวลา 05.00-06.00 น.	52.6	68.0	57.8	79.2	62.8	81.3
เวลา 06.00-07.00 น.	53.1	79.5	59.8	81.2	63.6	79.1
เวลา 07.00-08.00 น.	64.4	81.3	52.3	75.5	49.9	74.2
เวลา 08.00-09.00 น.	63.7	82.3	53.9	74.2	55.1	73.4
เวลา 09.00-10.00 น.	65.5	81.2	65.6	82.5	63.4	79.5
เวลา 10.00-11.00 น.	70.1	83.6	64.2	85.0	63.3	81.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.3	-	60.8	-	61.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	105.9	-	85.0	-	87.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน

ห้ามคัดลอก



Vibration No. 2566/041-042

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

วันที่ 19 เมษายน 2566

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร

จุดตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
ชุมชนบ้านศรีวังค์ UTM 47 P 471750 E , 920368 N	19/04/2566	16.34 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ถ้ำคลัง UTM 47 P 471816 E , 921482 N	19/04/2566	16.34 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz,

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายณัฐพล อรุณไพโร ชื่อผู้ตรวจตรวจสอบ :

ห้ามคัดลอก



Water NO. 66/1064-1065

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 เมษายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : น้ำบ่อต้นบ้านศรีวงศ์ : UTM 47 P 471861 E 920212 N
ST.2 : น้ำบ่อต้นบ้านนาเหนือ : UTM 47 P 472770 E 918561 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1064	ST.2 No.1065	ค่ามาตรฐาน
pH		pH Meter	6.9	7.5	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<2	<2	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	120	320	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA titrimetric	11	223	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.044	0.047	ไม่ได้กำหนด
Arsenic (As)*	mg/l	ICP	<0.001	<0.001	0.01
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.001	<0.001	0.005
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	<0.005	<0.005	0.05

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เจริญรุ่งเรืองเนชั่น แอนด์ แล็บอราทอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

รายงานผลการวิเคราะห์ดินมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1066

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 เมษายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.3 : น้ำบาดาลบ้านคีรีวงศ์

UTM 47 P 471709 E, 920594 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 NO.1066	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	pH Meter	7.7	7.0-8.5	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<2	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	340	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	251	300	500
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250
Iron Total (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.007	0.5	1.0
Arsenic (As)*	mg/l	ICP	<0.001	ต้องไม่มีเลย	0.05
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.001	ต้องไม่มีเลย	0.01
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	<0.005	ต้องไม่มีเลย	0.05

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกั้นด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

* : ิ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร