

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	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.016
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.012
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.020
	ค่าเฉลี่ย	0.016
2. ชุมชนบ้านนาเหนือ UTM 47 P 472749 E, 918513 N	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.015
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.011
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.014
	ค่าเฉลี่ย	0.013
3. โรงเรียนบ้านในยวน UTM 47 P 472736 E, 924054 N	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.007
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.006
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.008
	ค่าเฉลี่ย	0.007
4. บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ UTM 47 P 471410 E, 919578 N	17-18 พฤศจิกายน 2566	0.020
	18-19 พฤศจิกายน 2566	0.017
	19-20 พฤศจิกายน 2566	0.028
	ค่าเฉลี่ย	0.022
มาตรฐาน *		0.330

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

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

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านศิริวงศ์ Monitor Period : 17-20 พฤศจิกายน 2566
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236 Serial No : 222322
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471773 E , 920374 N
Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date: August 24, 2023
SLM Reading dB(A) : 114.0 SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	17-18 พฤศจิกายน 2566		18-19 พฤศจิกายน 2566		19-20 พฤศจิกายน 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.	59.4	79.8	52.3	77.1	56.6	77.6
เวลา 12.00-13.00 น.	58.1	78.2	55.8	80.4	56.8	84.6
เวลา 13.00-14.00 น.	59.6	94.7	51.8	81.0	58.9	84.4
เวลา 14.00-15.00 น.	52.9	80.0	57.7	92.6	54.0	78.9
เวลา 15.00-16.00 น.	55.5	81.3	60.9	97.8	56.2	85.2
เวลา 16.00-17.00 น.	54.9	79.9	72.1	106.5	57.7	85.5
เวลา 17.00-18.00 น.	61.1	95.7	58.9	79.3	59.6	86.0
เวลา 18.00-19.00 น.	57.1	68.2	66.7	76.7	53.9	78.2
เวลา 19.00-20.00 น.	62.1	83.0	45.9	66.9	58.9	78.2
เวลา 20.00-21.00 น.	59.0	80.8	46.6	72.0	62.5	79.6
เวลา 21.00-22.00 น.	57.8	72.6	50.3	85.1	57.3	74.9
เวลา 22.00-23.00 น.	53.2	76.9	53.8	73.2	56.1	70.8
เวลา 23.00-00.00 น.	50.3	62.1	53.2	80.1	55.9	70.5
เวลา 00.00-01.00 น.	58.1	101.7	54.5	77.8	53.8	70.4
เวลา 01.00-02.00 น.	52.0	83.2	54.6	60.5	53.5	69.6
เวลา 02.00-03.00 น.	53.6	86.9	57.9	74.1	53.7	62.4
เวลา 03.00-04.00 น.	52.8	72.4	56.8	74.6	53.1	57.8
เวลา 04.00-05.00 น.	56.5	75.3	49.9	74.7	54.1	61.6
เวลา 05.00-06.00 น.	55.6	70.8	56.3	82.6	57.4	61.4
เวลา 06.00-07.00 น.	52.5	77.8	57.1	79.8	52.0	56.4
เวลา 07.00-08.00 น.	54.5	84.4	56.4	82.1	52.4	62.1
เวลา 08.00-09.00 น.	59.4	85.2	55.6	83.0	53.1	63.2
เวลา 09.00-10.00 น.	60.1	83.4	54.6	80.6	53.6	64.3
เวลา 10.00-11.00 น.	59.3	86.4	56.0	81.3	55.0	68.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.5	-	60.1	-	56.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	101.7	-	106.5	-	86.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ANALYSIS REPORT

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

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านนาเหนือ
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.0

Monitor Period : 17-20 พฤศจิกายน 2566
Serial No : 222328
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472738 E , 918503 N
Certified Date: August 24, 2023
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	17-18 พฤศจิกายน 2566		18-19 พฤศจิกายน 2566		19-20 พฤศจิกายน 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.	52.5	78.6	60.2	70.2	55.4	77.9
เวลา 12.00-13.00 น.	53.9	74.4	59.4	73.4	57.1	79.3
เวลา 13.00-14.00 น.	52.1	76.3	58.2	76.8	55.5	77.6
เวลา 14.00-15.00 น.	50.1	79.7	54.0	80.0	50.2	75.5
เวลา 15.00-16.00 น.	51.2	73.2	51.4	75.9	48.9	66.6
เวลา 16.00-17.00 น.	54.5	74.8	46.9	72.8	58.2	70.6
เวลา 17.00-18.00 น.	53.8	84.1	52.1	75.5	56.7	79.3
เวลา 18.00-19.00 น.	53.7	62.8	57.6	96.3	57.4	92.3
เวลา 19.00-20.00 น.	58.4	64.9	46.9	74.0	51.6	87.0
เวลา 20.00-21.00 น.	59.3	96.7	45.9	71.3	52.6	86.7
เวลา 21.00-22.00 น.	56.9	97.7	46.9	76.1	53.8	70.1
เวลา 22.00-23.00 น.	51.6	84.8	45.3	48.2	53.9	68.7
เวลา 23.00-00.00 น.	51.2	71.7	46.1	60.1	50.9	66.2
เวลา 00.00-01.00 น.	54.7	74.7	45.3	56.8	47.9	69.5
เวลา 01.00-02.00 น.	53.3	77.4	44.6	59.5	45.9	78.6
เวลา 02.00-03.00 น.	50.8	74.1	44.5	57.0	49.5	74.3
เวลา 03.00-04.00 น.	54.1	96.8	44.7	57.6	46.7	60.4
เวลา 04.00-05.00 น.	53.2	76.4	48.6	74.8	48.4	63.4
เวลา 05.00-06.00 น.	56.0	78.8	47.6	71.9	62.2	95.6
เวลา 06.00-07.00 น.	61.4	68.4	51.8	72.0	59.1	89.1
เวลา 07.00-08.00 น.	61.6	72.0	64.4	96.9	62.0	93.9
เวลา 08.00-09.00 น.	60.8	68.3	63.2	97.1	60.3	94.7
เวลา 09.00-10.00 น.	60.0	64.6	62.2	96.2	62.3	89.6
เวลา 10.00-11.00 น.	60.2	68.7	61.6	95.5	61.2	92.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.8	-	57.1	-	57.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	97.7	-	97.1	-	95.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำรับรอง : *ค่ามาตรฐานเสียงตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2559) หน้า 10

ANALYSIS REPORT

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

Location : โรงเรียนบ้านโนยวน
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.0

Monitor Period : 17-20 พฤศจิกายน 2566
Serial No : 222337
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472733 E , 924037 N
Certified Date: August 24, 2023
SLM Adjust dB(A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	17-18 พฤศจิกายน 2566		18-19 พฤศจิกายน 2566		19-20 พฤศจิกายน 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.	62.7	88.4	63.4	82.2	55.7	76.5
เวลา 12.00-13.00 น.	62.5	84.7	63.1	85.3	57.0	79.6
เวลา 13.00-14.00 น.	64.1	85.2	62.6	80.6	56.4	77.5
เวลา 14.00-15.00 น.	62.7	81.9	63.0	82.4	56.3	75.4
เวลา 15.00-16.00 น.	64.2	84.2	63.4	91.9	55.8	74.9
เวลา 16.00-17.00 น.	64.0	87.1	62.3	81.1	55.3	71.2
เวลา 17.00-18.00 น.	62.3	81.6	66.0	96.6	56.5	76.7
เวลา 18.00-19.00 น.	61.1	90.8	63.0	84.7	56.9	77.3
เวลา 19.00-20.00 น.	66.8	98.2	62.6	83.6	58.1	75.7
เวลา 20.00-21.00 น.	61.8	87.4	63.2	93.4	61.9	77.3
เวลา 21.00-22.00 น.	56.7	74.0	60.1	87.3	62.5	77.5
เวลา 22.00-23.00 น.	56.9	78.0	57.6	77.9	60.2	83
เวลา 23.00-00.00 น.	55.7	78.5	57.0	77.6	60.2	76.4
เวลา 00.00-01.00 น.	56.1	79.7	55.9	75.1	58.3	79.3
เวลา 01.00-02.00 น.	56.8	81.0	55.1	81.8	56.0	66.6
เวลา 02.00-03.00 น.	55.1	76.7	55.1	77.4	52.3	64.8
เวลา 03.00-04.00 น.	56.9	76.5	53.9	74.3	50.0	64.4
เวลา 04.00-05.00 น.	57.1	73.4	56.5	77.3	48.5	63.8
เวลา 05.00-06.00 น.	59.3	77.8	57.3	78.7	46.6	62.7
เวลา 06.00-07.00 น.	62.6	84.0	57.1	74.3	45.7	60.4
เวลา 07.00-08.00 น.	63.8	91.9	59.2	77.4	49.4	60.2
เวลา 08.00-09.00 น.	64.2	85.9	63.0	85.3	48.8	58.2
เวลา 09.00-10.00 น.	62.1	86.4	62.8	85.4	51.0	62.2
เวลา 10.00-11.00 น.	63.4	87.9	62.6	87.0	51.3	63.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.9	-	61.5	-	56.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.2	-	96.6	-	83.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ANALYSIS REPORT

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

Location : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ Monitor Period : 17-20 พฤศจิกายน 2566
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236 Serial No : 222321
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471391 E, 919600 N
Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date: August 24, 2023
SLM Reading dB(A) : 114.0 SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	17-18 พฤศจิกายน 2566		18-19 พฤศจิกายน 2566		19-20 พฤศจิกายน 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.	63.3	81.8	64.3	85.5	65.5	87.6
เวลา 11.00-12.00 น.	63.9	94.9	63.2	79.5	62.9	75.6
เวลา 12.00-13.00 น.	63.2	87.1	64.1	80.9	66.8	89.3
เวลา 13.00-14.00 น.	64.2	78.5	63.0	83.6	62.9	86.1
เวลา 14.00-15.00 น.	62.4	78.9	62.9	72.5	63.3	83.0
เวลา 15.00-16.00 น.	63.1	75.6	67.9	85.9	66.7	93.3
เวลา 16.00-17.00 น.	64.0	84.6	62.6	79.4	62.4	81.8
เวลา 17.00-18.00 น.	63.5	75.3	69.1	89.9	65.4	75.6
เวลา 18.00-19.00 น.	71.4	77.9	74.1	87.5	59.7	78.4
เวลา 19.00-20.00 น.	72.4	89.9	66.0	78.0	48.8	77.8
เวลา 20.00-21.00 น.	64.1	78.4	65.5	91.7	44.1	58.5
เวลา 21.00-22.00 น.	59.0	77.3	60.9	67.9	52.2	60.8
เวลา 22.00-23.00 น.	46.2	58.5	49.9	68.1	57.6	59.7
เวลา 23.00-00.00 น.	43.9	60.8	46.9	61.0	53.2	63.6
เวลา 00.00-01.00 น.	48.9	59.7	42.8	60.0	52.6	67.4
เวลา 01.00-02.00 น.	54.0	63.6	44.0	60.9	47.1	63.8
เวลา 02.00-03.00 น.	54.2	67.4	45.8	66.4	53.7	58.2
เวลา 03.00-04.00 น.	48.7	63.8	47.3	56.0	51.5	67.1
เวลา 04.00-05.00 น.	49.5	58.2	47.1	55.3	58.8	75.7
เวลา 05.00-06.00 น.	50.8	67.1	49.7	62.9	65.3	87.8
เวลา 06.00-07.00 น.	53.6	75.7	50.8	73.3	63.0	85.6
เวลา 07.00-08.00 น.	67.9	87.8	66.1	92.2	61.7	86.4
เวลา 08.00-09.00 น.	65.2	85.6	66.5	85.2	63.8	85.4
เวลา 09.00-10.00 น.	63.4	87.9	63.5	80.6	64.1	87.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.4	-	63.9	-	62.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.9	-	92.2	-	93.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ANALYSIS REPORT

หนังสือแจ้งผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประสานบัตรเลขที่ 23993/16162 (คำพิพากษาขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (ซึ่งขอสงวนสิทธิ์ในนามบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
วันที่ 18 พฤศจิกายน 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	18/11/2566	16.11 น.	8.0	0.244	0.00614	9.8	0.236	0.0110	8.5	0.394	0.00667
			8.0	12.7	0.20	10.0	12.7	0.20	9.0	12.7	0.23
ถ้าคลัง	18/11/2566	16.10 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
UTM 47 P 471816 E , 921482 N			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ชื่อผู้ตรวจ:

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : น้ำบ่อต้นบ้านคีรีวงศ์ : UTM 47 P 470861 E , 920212 N
 ST.2 : น้ำบ่อต้นบ้านนาเหนือ : UTM 47 P 472774 E , 918561 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.018	ST.2 No.019	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	6.3	7.0	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<3	<3	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	180	270	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	37	255	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	0.5	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/l	ICP	0.26	0.21	ไม่ได้กำหนด
Arsenic (As)*	mg/l	ICP -Hydride	0.004	0.004	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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.3 : น้ำบาดาลบ้านคีรีวงค์ : UTM 47 P 471709 E , 920594 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 NO.020	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	pH Meter	7.2	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	<3	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	280	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	216	300	500
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250
Iron Total (Fe)*	mg/l	ICP	0.21	0.5	1.0
Arsenic (As)*	mg/l	ICP-Hydroxide	0.004	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 กำหนดหลักเกณฑ์

และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกักกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร