



กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210
oo.com

Air Ambient NO. 65/390-392,378

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 3/2553) ของ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด
หมู่ที่ 9 ตำบลลิวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 19-22 กรกฎาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน : UTM 48 P 0500898 E, 1606748 N
(บริเวณบ้านเกษตรสมบูรณ์)
ST.2 : วัดโนนทอง : UTM 48 P 0500781 E, 1603227 N
ST.3 : บ้านเกษตรภูทอง : UTM 48 P 0502834 E, 1604688 N

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
1. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (บริเวณบ้านเกษตรสมบูรณ์)	19-20 กรกฎาคม 2565	0.013	0.010
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.017	0.008
	21-22 กรกฎาคม 2565	0.015	0.007
	ค่าเฉลี่ย	0.015	0.008
2. วัดโนนทอง	19-20 กรกฎาคม 2565	0.008	0.003
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.010	0.007
	21-22 กรกฎาคม 2565	0.011	0.001
	ค่าเฉลี่ย	0.010	0.004
3. บ้านเกษตรภูทอง	19-20 กรกฎาคม 2565	0.019	0.007
	20-21 กรกฎาคม 2565	0.012	0.007
	21-22 กรกฎาคม 2565	0.015	0.005
	ค่าเฉลี่ย	0.015	0.006
มาตรฐาน *		0.330	0.120

* : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



T U S M P

กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210
oo.com

Sound No. 65/710-712

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 372563)

ของ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

Location: โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (บริเวณบ้านเกษตรสมบูรณ์)

Monitor Period: 19-22 กรกฎาคม 2565

SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309

Serial No : 574014

Site Operator : นายพีรวัฒน์ วัฒนโส

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 48 P 0500898 E, 1606748 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : November 22, 2021

SLM Reading dB(A) : 113.8

SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 กรกฎาคม 2565		20-21 กรกฎาคม 2565		21-22 กรกฎาคม 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
09.00-10.00 น.	65.5	87.4	61.9	78.2	64.9	66.9
10.00-11.00 น.	62.0	87.2	62.4	72.5	60.9	76.4
11.00-12.00 น.	63.8	96.8	64.2	84.1	56.9	75.3
12.00-13.00 น.	56.5	66.4	53.0	79.4	62.6	71.7
13.00-14.00 น.	55.8	68.1	58.4	77.6	63.2	77.2
14.00-15.00 น.	52.8	72.6	55.9	81.7	64.4	74.0
15.00-16.00 น.	57.1	65.0	59.6	70.0	58.6	72.4
16.00-17.00 น.	57.2	67.2	59.1	71.6	54.2	74.6
17.00-18.00 น.	56.6	68.2	57.3	67.4	54.1	74.1
18.00-19.00 น.	55.8	67.9	56.1	68.5	56.9	68.8
19.00-20.00 น.	56.6	66.5	55.5	59.2	59.5	65.3
20.00-21.00 น.	55.8	69.3	58.0	63.6	58.7	64.9
21.00-22.00 น.	50.5	68.1	57.8	63.3	56.4	78.2
22.00-23.00 น.	57.4	66.7	51.2	69.4	54.3	58.5
23.00-00.00 น.	47.8	60.4	51.7	78.8	55.5	64.1
00.00-01.00 น.	47.8	64.4	51.0	72.2	55.0	59.5
01.00-02.00 น.	47.7	58.8	53.2	81.0	52.7	84.6
02.00-03.00 น.	51.9	65.5	56.3	60.7	50.1	74.2
03.00-04.00 น.	52.3	70.8	59.2	63.8	51.0	71.3
04.00-05.00 น.	52.4	85.2	57.6	63.2	49.6	66.4
05.00-06.00 น.	55.9	86.0	58.4	68.9	51.2	76.5
06.00-07.00 น.	61.0	86.8	58.6	65.9	52.0	76.3
07.00-08.00 น.	63.1	81.3	60.2	81.2	52.6	77.9
08.00-09.00 น.	67.5	84.9	62.3	83.6	63.5	80.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.6	-	58.5	-	59.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.8	-	84.1	-	84.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210
oo.com

Sound No. 65/722-724

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 372553)
ของ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

Location: วัฒนทอง
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309
Site Operator : นายพีรวัฒน์ วิมลใส
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.2

Monitor Period: 19-22 กรกฎาคม 2565
Serial No : 574013
ตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัด: UTM 48 P 9506781 E, 1603227 N
Certified Date : November 22, 2021
SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 กรกฎาคม 2565		20-21 กรกฎาคม 2565		21-22 กรกฎาคม 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
10.00-11.00 น.	53.1	82.5	51.4	78.0	53.0	75.5
11.00-12.00 น.	53.5	80.0	50.8	75.5	51.3	70.1
12.00-13.00 น.	51.7	77.9	49.3	72.0	53.4	81.8
13.00-14.00 น.	49.1	75.4	50.8	72.5	51.6	77.1
14.00-15.00 น.	48.4	68.8	49.2	76.1	51.9	76.8
15.00-16.00 น.	54.2	77.8	51.6	78.9	52.0	72.7
16.00-17.00 น.	51.4	79.8	48.7	74.0	57.8	76.1
17.00-18.00 น.	50.4	79.9	62.2	85.4	66.2	84.3
18.00-19.00 น.	53.3	66.7	50.5	74.3	55.7	76.1
19.00-20.00 น.	54.3	70.2	51.2	76.1	67.1	75.6
20.00-21.00 น.	56.2	69.2	50.9	71.7	67.2	77.1
21.00-22.00 น.	51.0	64.7	50.7	57.5	61.1	77.5
22.00-23.00 น.	49.3	69.1	50.5	63.2	58.3	65.8
23.00-00.00 น.	48.5	72.3	50.2	61.6	53.5	71.3
00.00-01.00 น.	50.4	87.4	51.9	65.4	52.0	60.1
01.00-02.00 น.	49.7	74.3	57.7	66.6	48.3	75.2
02.00-03.00 น.	57.2	71.3	57.0	64.7	46.8	56.5
03.00-04.00 น.	60.7	73.7	58.2	72.4	47.4	65.0
04.00-05.00 น.	56.8	76.6	57.5	78.2	57.7	79.4
05.00-06.00 น.	64.3	91.0	51.2	72.1	56.3	71.9
06.00-07.00 น.	54.9	71.3	51.2	73.4	65.3	90.6
07.00-08.00 น.	52.2	68.8	64.4	91.5	52.4	72.0
08.00-09.00 น.	61.1	82.7	57.3	74.8	54.1	75.7
09.00-10.00 น.	63.5	80.8	61.5	74.7	49.2	67.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.7	-	56.4	-	60.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.0	-	91.5	-	90.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210
hoo.com

Sound No. 65/725-727

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 3/2553)

ของ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

Location: บ้านเกษตรภูทอง

Monitor Period: 19-22 กรกฎาคม 2565

SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309

Serial No : 565018

Site Operator : นายพีรวัฒน์ วัฒนโส

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 48 P 0502834 E 1604688 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : November 22, 2021

SLM Reading dB(A) : 113.8

SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	19-20 กรกฎาคม 2565		20-21 กรกฎาคม 2565		21-22 กรกฎาคม 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
12.00-13.00 น.	66.6	98.0	63.6	89.1	65.6	95.3
13.00-14.00 น.	62.3	81.2	65.2	93.2	66.3	95.2
14.00-15.00 น.	64.6	89.6	67.0	94.5	67.3	102.1
15.00-16.00 น.	68.2	108.9	68.5	84.5	66.4	97.8
16.00-17.00 น.	63.9	82.7	64.3	86.9	68.4	100.2
17.00-18.00 น.	63.1	81.3	66.6	95.0	68.2	83.7
18.00-19.00 น.	62.9	83.7	64.4	86.4	68.0	99.5
19.00-20.00 น.	61.8	81.2	64.5	84.5	67.3	88.7
20.00-21.00 น.	60.5	77.9	66.5	86.5	66.7	88.5
21.00-22.00 น.	59.8	84.8	62.4	86.0	65.4	87.4
22.00-23.00 น.	57.9	78.1	63.1	78.9	63.1	86.0
23.00-00.00 น.	59.1	77.8	59.6	78.6	59.8	77.4
00.00-01.00 น.	59.0	93.1	59.4	77.4	60.1	77.6
01.00-02.00 น.	64.7	77.3	56.4	76.5	63.2	76.5
02.00-03.00 น.	59.1	80.0	55.6	77.1	56.9	78.9
03.00-04.00 น.	58.4	89.0	56.7	69.8	58.6	75.8
04.00-05.00 น.	59.2	79.3	60.1	69.4	59.0	73.0
05.00-06.00 น.	62.9	86.1	62.3	72.0	60.3	81.3
06.00-07.00 น.	63.4	81.7	64.2	81.5	67.3	101.1
07.00-08.00 น.	63.8	84.9	63.7	83.7	63.5	89.6
08.00-09.00 น.	64.5	84.8	66.6	98.0	62.2	89.4
09.00-10.00 น.	66.5	89.4	65.4	89.6	63.6	92.3
10.00-11.00 น.	67.4	95.2	66.3	91.0	65.4	95.0
11.00-12.00 น.	68.7	97.3	66.9	92.0	66.7	95.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.7	-	64.1	-	65.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	108.9	-	98.0	-	102.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

รายงานผลการตรวจวัดและประเมินผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่หินบะซอลต์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท
ENVIRO
34/304-5
34/304-5

กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail: verd@siam@yahoo.com

Vibration No. 2565/094

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทางเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะการัง เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 3/2553)

ของ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอนำยีน จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2565

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

Site Operator : นายพีรวัฒน์ วัฒนไธ

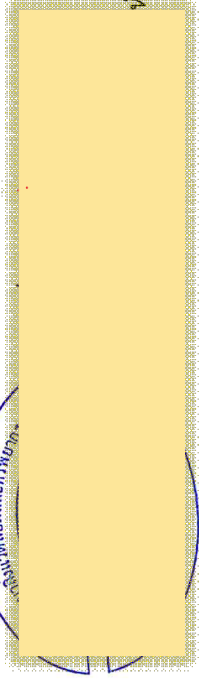
จุดตรวจวัดและตำแหน่งที่เกิด สถานี	วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
บริเวณบ้านเรือนราษฎร หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศเหนือ	20/07/2565	17:00 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, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายพีรวัฒน์ วัฒนไธ ชื่อผู้ตรวจตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

ลงนามและประทับตรา



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210
hoo.com

Water NO. 65/1885

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 3/2553) ของ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

หมู่ที่ 9 ตำบลลิ้นช้าง อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 20 กรกฎาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

: บ่อรับน้ำของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	บ่อรับน้ำของโครงการ No. 1885	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
pH	-	pH Meter	7.6	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	12.40	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	16	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	170	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	108	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.09	ไม่ได้กำหนด
Arsenic (As)*	mg/l	ICP-Hydride	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.01
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.005 ^{2/}
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	0.008	ไม่เกินกว่า 0.05 ^{2/}

ค่ามาตรฐาน ^{1/}: มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

^{2/}: มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

(ประเภทที่ 3)

*: วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

หมายเหตุ: ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

(ดช)

วิเคราะห์

การเป็นลายลักษณ์อักษร



กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210
hoo.com

Water NO. 65/1886

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 3/2553) ของ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 20 กรกฎาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี : น้ำบาดาลบ้านเกษตรทองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำบาดาลบ้านเกษตรทองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ No.1886	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	pH Meter	7.3	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	220	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA titrimetric	65	300	500
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250
Iron Total (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.01	0.5	1.0
Arsenic (As)*	mg/l	ICP-Hydride	<0.001	ต้องไม่มีเลย	0.05
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.001	ต้องไม่มีเลย	0.01
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	0.007	ต้องไม่มีเลย	0.05

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์

และมาตรฐานในทางวิชาการ สำหรับการกักตุนสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ลงวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

(ช.ดช.)

วิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร