เอกสารแนบ 13

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์			
ที่อยู่	:	ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณบ้านนบ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้)			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-4, PM10-04			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/11/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	22-24/11/2566
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	27/11/2566
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	G25A
วันที่ตรวจรับรอง	:	20/11/2566	**วันหมดอายุการสอบเทียบ**	:	28/08/2567
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 N 578262 E, 970719 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-090-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	20-21/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.127	0.330
PM10	20-21/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.056	0.120

หมายเหตุ :[1)] **ค่ามาตรฐาน** ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์			
ที่อยู่	:	ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณบ้านเขาเหล็ก (วัดภูเขาเหล็ก)			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-08, PM10-08			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/11/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	22-24/11/2566
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	27/11/2566
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	G25A
วันที่ตรวจรับรอง	:	20/11/2566	**วันหมดอายุการสอบเทียบ**	:	28/08/2567
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 N 579837 E, 969416 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-090-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	20-21/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.028	0.330
PM10	20-21/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.011	0.120

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์			
ที่อยู่	:	ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณบ้านนบ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้)			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Sound Level Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/11/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	27/11/2566
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	27/11/2566
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 309 S/N: 570138	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	20/11/2566	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	:	EEL.BP.76/0866
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงในการสอบเทียบ**	:	94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 578263 E, 970733 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-090-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA) 20 – 21 พฤศจิกายน 2566	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
09:30-10:30 น.	68.7	96.5
10:30-11:30 น.	58.8	85.8
11:30-12:30 น.	60.7	84.8
12:30-13:30 น.	57.9	85.5
13:30-14:30 น.	63.2	92.2
14:30-15:30 น.	58.7	80.8
15:30-16:30 น.	58.0	78.5
16:30-17:30 น.	65.3	96.7
17:30-18:30 น.	55.9	74.7
18:30-19:30 น.	59.5	82.8
19:30-20:30 น.	56.4	75.2
20:30-21:30 น.	58.1	77.0
21:30-22:30 น.	57.0	83.0
22:30-23:30 น.	55.0	76.0
23:30-00:30 น.	54.3	84.0
00:30-01:30 น.	56.0	83.2
01:30-02:30 น.	55.9	76.7
02:30-03:30 น.	53.9	80.7
03:30-04:30 น.	54.3	67.0
04:30-05:30 น.	54.8	79.5
05:30-06:30 น.	55.7	84.0
06:30-07:30 น.	56.2	82.7
07:30-08:30 น.	55.4	87.0
08:30-09:30 น.	56.3	76.6
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	59.8	
L_{dn}	63.2	
L_{max}	96.7	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]	
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]	

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์			
ที่อยู่	:	ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณบ้านเขาเหล็ก (วัดภูเขาเหล็ก)			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Sound Level Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/11/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	27/11/2566
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	27/11/2566
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 309 S/N: 570140	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	20/11/2566	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	:	EEL.BP.76/0866
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงในการสอบเทียบ**	:	94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 579837 E, 969382 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-090-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)	
	20 – 21 พฤศจิกายน 2566	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
11:30-12:30 น.	55.3	87.5
12:30-13:30 น.	58.8	80.2
13:30-14:30 น.	53.4	86.8
14:30-15:30 น.	48.6	72.3
15:30-16:30 น.	49.2	75.6
16:30-17:30 น.	49.2	78.5
17:30-18:30 น.	58.3	73.1
18:30-19:30 น.	62.4	75.1
19:30-20:30 น.	58.4	74.6
20:30-21:30 น.	56.3	72.6
21:30-22:30 น.	51.9	70.6
22:30-23:30 น.	48.7	66.5
23:30-00:30 น.	46.7	67.8
00:30-01:30 น.	48.2	77.2
01:30-02:30 น.	46.9	63.1
02:30-03:30 น.	47.2	58.4
03:30-04:30 น.	48.0	59.4
04:30-05:30 น.	48.7	67.7
05:30-06:30 น.	53.8	66.5
06:30-07:30 น.	53.2	81.2
07:30-08:30 น.	47.6	63.3
08:30-09:30 น.	46.5	65.9
09:30-10:30 น.	48.7	70.0
10:30-11:30 น.	57.1	78.4
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	54.5	
L_{dn}	57.9	
L_{max}	87.5	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]	
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]	

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์			
ที่อยู่	:	ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณคลองนบพิตำ (ก่อนไหลเข้าพื้นที่โครงการ)			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	21/11/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	27/11-14/12/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	11:30 น.	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	14/12/2566
ลักษณะกายภาพ	:	ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น			
เลขปฏิบัติการ	:	WW 2290			
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน			
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 N 580108 E, 972418 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM 090-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	<2.5	<2.5	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	<2.5	13	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	16	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	7.9	-
Sulfate[2)]	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	-
Cadmium (Cd)[2)]	mg/L	In-house method:TE-03	<0.002	<0.002	*0.005,0.05**
Lead (Pb) [2)]	mg/L	Direct Aspiration, AAS	<0.01	<0.01	0.05
Arsenic (As)[2)]	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0020	<0.0020	0.01
Iron (Fe) [2)]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	0.20	-

หมายเหตุ : [1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: [2)] วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

** น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์			
ที่อยู่	:	ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณคลองนบ (หลังไหลเข้าใกล้พื้นที่โครงการ)			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	21/11/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	27/11-14/12/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	13:34 น.	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	14/12/2566
ลักษณะกายภาพ	:	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			
เลขปฏิบัติการ	:	WW 2291			
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน			
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 N 5878326 E, 970734 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM 090-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	<2.5	214	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	<2.5	60	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	28	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	280	-
Sulfate[2)]	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	-
Cadmium (Cd)[2)]	mg/L	In-house method:TE-03	<0.002	<0.002	*0.005,0.05**
Lead (Pb) [2)]	mg/L	Direct Aspiration, AAS	<0.01	<0.01	0.05
Arsenic (As)[2)]	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0020	0.0072	0.01
Iron (Fe) [2)]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	7.2	-

หมายเหตุ : [1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: [2)] วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

** น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์			
ที่อยู่	:	ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณคลองกัน			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	21/11/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	27/11-14/12/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	13:45 น.	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	14/12/2566
ลักษณะกายภาพ	:	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			
เลขปฏิบัติการ	:	WW 2292			
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน			
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 N 580250 E, 968055 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM 090-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	6.4	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	<2.5	72	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	<2.5	98	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	74	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	63	-
Sulfate[2)]	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	-
Cadmium (Cd)[2)]	mg/L	In-house method:TE-03	<0.002	<0.002	*0.005,0.05**
Lead (Pb) [2)]	mg/L	Direct Aspiration, AAS	<0.01	<0.01	0.05
Arsenic (As)[2)]	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0020	0.0055	0.01
Iron (Fe) [2)]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	0.65	-

หมายเหตุ : [1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: [2)] วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

** น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[redacted] [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.