

ภาคผนวกที่ 1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง ปิษทาวน์ 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 : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
 ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/07/2566
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 วันที่วิเคราะห์ : 13-20/07/2566
 วันที่ออกรายงาน : 24/07/2566
 รหัสลูกค้า : JP-096-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนปล่อย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	25	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	452	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	11	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	7.6	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	19	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1431	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:31 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 200 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

Fuengfa S.
 (Miss Fuengfa Sermmal)
 Analyst

Thanutruen
 (Miss Thanutruen Tongbang)
 Laboratory Manager

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

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 1/2



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรง ปิยะธานี ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz 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 : นิติบุคคลโครงการ นิเวศิ ทองหล่อ 23
 ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12/07/2566 วันที่วิเคราะห์ : 13-17/07/2566
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ น้ำ วันที่รายงาน : 20/07/2566
 รหัสลูกค้า : JP 096-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าสูงสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1432	WW 1433	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:26 น.	11:28 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

Fuengfa S-

(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst

Thanutruen

(Miss Thanutruen Tongchak)
Laboratory Manager



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

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 2/2



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/08/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-24/08/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 25/08/2566
รหัสลูกค้า : JP-096-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนปล่อย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	24	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	476	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	17	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	20	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1660	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:57 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 284 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

Fuengta S.
(Miss Fuengta Sermmai)
Analyst

Thanutruen
(Miss Thanutruen Tongthong)
Laboratory Manager

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

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 1/2



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 Blz 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 : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
 ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/08/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-21/08/2566
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 23/08/2566
 รหัสลูกค้า : JP 096-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1661	WW 1662	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:04 น.	10:05 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech


 (Miss Fuengta Sermmai)
 Analyst


 (Miss Thanutruenan Torabing)
 Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-21/09/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 21/09/2566
รหัสลูกค้า : JP-096-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนปล่อย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	5.1	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	288	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	7.3	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	9.8	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1895	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:51 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 554 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

Fuengfa S.
(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst

Thanutruenan Tongbang
(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager

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 ปิณฑา ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/09/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-16/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 21/09/2566
รหัสลูกค้า : JP 096-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าสูงสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1896	WW 1897	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:48 น.	10:49 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

Fuengfa S.
(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst

Thanutruenan T.
(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/10/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-20/10/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 25/10/2566
รหัสลูกค้า : JP-096-10-00


ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนปล่อย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	26	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	360	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	9.4	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	6.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	13	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2140	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:44 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 234 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ


(Miss Fuengfa Sermmal)
Analyst


(Miss Thanutruen Tongbarde)
Laboratory Manager



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 หมู่บ้านบางกลางท่ง ปิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
 ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/10/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-19/10/2566
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 25/10/2566
 รหัสลูกค้า : JP 096-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2141	WW 2142	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:41 น.	09:42 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech


 (Miss Fuengfa Sermmal)
 Analyst


 (Miss Thanutruen Tongtong)
 Laboratory Manager



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

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 2/2



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-15/11/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 16/11/2566
รหัสลูกค้า : JP-096-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนปล่อย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	6.7	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	298	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.4	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	2.7	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	12	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2355	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:37 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 504 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruenon Tongdang)
Laboratory Manager



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 หมู่บ้านกลางกรุง ปิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT


ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/11/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-10/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 15/11/2566
รหัสลูกค้า : JP 096-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าสูงสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2356	WW 2357	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:32 น.	11:34 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในที่นองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruean Tongbang)
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง นิชทาน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-24/12/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 25/12/2566
รหัสลูกค้า : JP-096-12-00


ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าสูงสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนปล่อย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	18	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	352	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	12	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	15	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2714	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:36 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 136 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ


(Miss Fuengfa Sermmal)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager

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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz 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 : นิติบุคคลโครงการ นิวัติ ทองหล่อ 23
 ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 88 ซอยทองหล่อ 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14/12/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-21/12/2566
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 25/12/2566
 รหัสลูกค้า : JP 096-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนต้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2715	WW 2716	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:32 น.	11:34 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

Fuengfa S.
 (Miss Fuengfa Sermmai)
 Analyst

Thanutruenan T.
 (Miss Thanutruenan Tongbang)
 Laboratory Manager

