

ภาคผนวก ง

เอกสารประกอบการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจคุณภาพน้ำ



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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 Plum Condo Ladprao 101
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยลาดพร้าว 101 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/07/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 1349 – WW 1351
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19-29/07/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 04/08/2565
รหัสลูกค้า : JP 042-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	7.0	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	394	37	96	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	492	428	406	500*
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	78	30	44	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.0	<2.0	6.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	38	63	46	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	1.3	<0.30	0.87	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁷	9.2 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁷	5.4 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1349	WW 1350	WW 1351	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:08 น.	14:17 น.	14:31 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 262 mg/L

St.1 = คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

St.3 = คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Sutthida Issara)
Analyst


(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

August 5, 2022

Page 1/1



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ 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 Plum Condo Ladprao 101
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยลาดพร้าว 101 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/08/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 18-26/08/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 26/08/2565
รหัสลูกค้า : JP 042-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	6.8	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	91	55	24	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	340	346	372	500*
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	37	19	14	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	34	11	12	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	34	27	14	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	0.67	<0.30	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.3 x 10 ⁶	1.6 x 10 ⁵	3.5 x 10 ⁷	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁶	1.6 x 10 ⁵	3.5 x 10 ⁷	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1567	WW 1568	WW 1569	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:24 น.	13:20 น.	13:37 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	
				อ่อน	อ่อน	อ่อน	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 182 mg/L

St.1 = คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด

St.2 = คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

St.3 = คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Suthida Issara)
Analyst


(Miss Thanutruenan 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 1/1



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 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 Plum Condo Ladprao 101

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยลาดพร้าว 101 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/11/2565

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-16/11/2565

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงาน : 21/11/2565

รหัสลูกค้า : JP 042-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	6.9	6.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	236	40	105	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	490	386	438	500*
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	68	21	48	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	9.0	<2.0	3.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	55	53	22	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	4.9	0.23	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6 x 10 ⁷	1.6 x 10 ⁶	5.4 x 10 ⁶	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6 x 10 ⁷	1.6 x 10 ⁶	5.4 x 10 ⁶	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2248	WW 2249	WW 2250	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:16 น.	13:05 น.	13:34 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 180 mg/L

St.1 = คุณภาพน้ำทั้งก่อนบำบัด

St.2 = คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด

St.3 = คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Sutthida Issara)

Analyst

(Miss Thanutruenan Toechang)

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 1/1



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง ปิ่นทวน 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 Plum Condo Ladprao 101
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยลาดพร้าว 101 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/12/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-14/12/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 22/12/2565
รหัสลูกค้า : JP 042-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.0	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	152	64	77	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	448	238	232	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	53	30	33	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	15	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	64	57	27	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	1.5	<0.30	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁵	5.4 x 10 ⁴	3.5 x 10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁵	5.4 x 10 ⁵	3.5 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2524	WW 2525	WW 2523	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:36 น.	11:36 น.	11:17 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

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

St.1 = คุณภาพน้ำทั้งก่อนบำบัด

St.2 = คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด

St.3 = คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Suthida Issara)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbar)
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 1/1

