

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/01/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-31/01/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 02/02/2566

รหัสลูกค้า : JP-085-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.8	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	100	6.1	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	66	46	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	506	1,190	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	12	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	101	2.8	40
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	1.4	0.23	3.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 ⁷	5.4 x 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0068	WW 0069	
เวลาเก็บตัวอย่าง				15:03 น.	14:53 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 330 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: น้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับสมดุล)

St.2: น้ำหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำใส)

Analyst

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 บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/01/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-28/01/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 30/01/2566
รหัสลูกค้า : JP-085-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0070	WW 0071	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:40 น.	14:41 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

(Miss Suthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbana)
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 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/02/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-16/02/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/02/2566

รหัสลูกค้า : JP-085-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	149	<2.0	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	69	7.6	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	512	478	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	10	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	101	<2.0	40
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	0.52	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	4.6 x 10 ⁵	1.7 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	4.6 x 10 ⁵	1.3 x 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0182	WW 0183	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:06 น.	12:54 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 280 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: น้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับสมดุล)

St.2: น้ำหลังการบำบัด (บ่อกักน้ำใส)

(Miss Suthida Issara)

Analyst

(Miss Thanutruean Longbap)

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 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/02/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-13/02/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/02/2566

รหัสลูกค้า : JP-085-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0184	WW 0185	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:47 น.	12:48 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

(Miss Suthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruenan Longban)
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 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-10/03/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/03/2566
รหัสลูกค้า : JP-085-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.7	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	305	<2.0	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	160	5.9	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	578	478	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	22	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	101	<2.0	40
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	0.96	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 × 10 ⁵	3.5 × 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 × 10 ⁵	3.5 × 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0346	WW 0347	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:33 น.	12:23 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 258 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: น้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับสมดุล)

St.2: น้ำหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำใส)

(Miss Suthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruen Tonbano)
Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-08/03/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/03/2566
รหัสลูกค้า : JP-085-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0348	WW 0349	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:18 น.	12:19 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

(Miss Suthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruenana Tongbang)
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงจตุรัส เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/04/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-11/04/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/04/256
รหัสลูกค้า : JP-085-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	134	3.0	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	74	3.3	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	446	582	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	19	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	86	3.5	40
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	0.51	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	7.0 × 10 ⁶	2.4 × 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	7.0 × 10 ⁶	7.9 × 10 ²	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0580	WW 0581	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:48 น.	12:36 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งก่อนหักลบ คือ 816 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: น้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับสมดุล)

St.2: น้ำหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำใส)

Analyst

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 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/04/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-11/04/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/04/256
รหัสลูกค้า : JP-085-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0582	WW 0583	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:30 น.	12:32 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech



(Miss Sathida Issara)

Analyst

(Miss Manutachan 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 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/05/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-15/05/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/05/2566

รหัสลูกค้า : JP-085-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	142	2.0	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	84	4.6	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	376	422	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.5	3.7	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	90	5.6	40
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	0.40	0.62	3.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 ⁷	1.6 x 10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 ⁷	5.4 x 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0841	WW 0842	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:04 น.	12:53 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งก่อนพักกลบ คือ 230 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: น้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับสมดุล)

St.2: น้ำหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำใส)



Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY น.4/9



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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/05/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-08/05/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/05/2566
รหัสลูกค้า : JP-085-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0843	WW 0844	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:46 น.	12:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

(Miss Suthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/06/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-13/06/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/06/2566

รหัสลูกค้า : JP-085-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	216	6.1	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	87	3.5	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	560	264	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	29	9.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	113	4.9	40
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	2.0	<1.0	3.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 x 10 ⁶	5.4 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 x 10 ⁶	7.9 x 10 ²	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1080	WW 1081	
เวลาเก็บตัวอย่าง				15:21 น.	15:09 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งก่อนทักกลับ คือ 512 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: น้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับสมดุล)

St.2: น้ำหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำใส)

(Miss Suthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruenan Pongbang)
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 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/06/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-06/06/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/06/2566

รหัสลูกค้า : JP-085-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1082	WW 1083	
เวลาเก็บตัวอย่าง				15:03 น.	15:04 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory Manager

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