

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) 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 : 06/07/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 1285 - WW 1286  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-26/07/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/07/2565  
รหัสลูกค้า : JP 085-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	128	3.0	40
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	52	<2.5	50
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	682	438	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	8.0	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	90	3.5	40
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	4.8	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	1.6 x 10 <sup>3</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	9.2 x 10 <sup>2</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1285	WW 1286	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:47 น.	14:58 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ค)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 302 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 SUBMITTING 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 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/07/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
เลขปฏิบัติการ : WW 1287 - WW 1288  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-15/07/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/07/2565  
รหัสลูกค้า : JP 085-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
E. Coli <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
Staphylococcus aureus <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 1287	WW 1288	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:35 น.	14:36 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected

Analyst

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 (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 : 10/08/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 1549 - WW 1550  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 10-20/08/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/08/2565  
รหัสลูกค้า : JP 085-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	282	2.4	40
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	87	7.4	50
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	428	440	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	20	5.3	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	101	<2.0	40
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	0.99	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$1.6 \times 10^7$	$1.6 \times 10^4$	-
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$5.4 \times 10^6$	$1.6 \times 10^4$	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1549	WW 1550	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:05 น.	13:14 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ค)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 278 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 (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 : 10/08/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
เลขปฏิบัติการ : WW 1551 - WW 1552  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 10-19/05/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/08/2565  
รหัสลูกค้า : JP 085-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
E. Coli <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
Staphylococcus aureus <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 1551	WW 1552	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:55 น.	12:56 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected



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 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/09/2565

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-22/09/2565

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงานผล : 23/09/2565

รหัสลูกค้า : JP 085-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	8.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	267	2.9	40
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	120	7.4	50
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	492	480	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.0	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	118	2.8	40
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	2.9	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>6</sup>	3.5 x 10 <sup>3</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>6</sup>	3.5 x 10 <sup>3</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1730	WW 1731	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:53 น.	14:44 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ค)

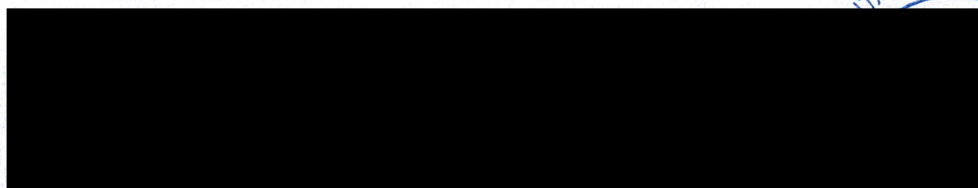
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 206 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 SAMPLES ONLY





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/09/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-13/09/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/09/2565  
รหัสลูกค้า : JP 085-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
E. Coli <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
Staphylococcus aureus <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 1732	WW 1733	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:38 น.	14:37 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected

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 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 : นิติบุคคลอาคารโครงการ 98 Wireless  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 98 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/10/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-17/10/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/10/2565  
รหัสลูกค้า : JP 085-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	275	2.6	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	90	6.3	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	390	494	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	14	10	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	98	<2.0	40
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	5.5	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	2.2 x 10 <sup>3</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	1.1 x 10 <sup>3</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2003	WW 2004	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:19 น.	13:10 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ค)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 78 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 (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 : 06/10/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-11/10/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/10/2565  
รหัสลูกค้า : JP 085-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
E. Coli <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
Staphylococcus aureus <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 2005	WW 2006	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:02 น.	13:04 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected

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 (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 : 03/11/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-11/11/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/11/2565  
รหัสลูกค้า : JP-085-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	419	<2.0	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	105	16	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	532	470	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	16	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	137	<2.0	40
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	0.32	0.77	3.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5 x 10 <sup>5</sup>	5.4 x 10 <sup>3</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5 x 10 <sup>5</sup>	5.4 x 10 <sup>3</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2219	WW 2220	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:27 น.	14:19 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลืองอ่อน	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ค)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 162 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 (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 : 03/11/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-08/11/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 09/11/2565  
รหัสลูกค้า : JP-085-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
E. Coli <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
Staphylococcus aureus <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 2221	WW 2222	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:11 น.	14:12 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected

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 (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 : 01/12/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-18/12/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 19/12/2565  
รหัสลูกค้า : JP-085-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	341	<2.0	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	70	43	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	670	426	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 <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	150	<2.0	40
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	6.7	<0.30	3.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.1 × 10 <sup>6</sup>	3.5 × 10 <sup>3</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 × 10 <sup>6</sup>	1.7 × 10 <sup>2</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2509	WW 2510	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:32 น.	14:22 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ค)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 280 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 (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 : 01/12/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-06/12/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/12/2565  
รหัสลูกค้า : JP-085-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
E. Coli <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
Staphylococcus aureus <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 2511	WW 2512	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:11 น.	14:12 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected

Analyst

Laboratory Manager

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