

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/01/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 0059 - WW 0060  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/01-09/02/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 09/02/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.5	4.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	29	2.6	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	19	13	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	422	240	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.0	9.7	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	19	8.4	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	<0.30	0.78	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0059	WW 0060	
เวลาเก็บตัวอย่าง				15:02 น.	14:58 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

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

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 272 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) 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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/01/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28-31/01/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/02/2565  
เลขปฏิบัติการ : WW 0061 - WW 0062 รหัสลูกค้า : JP 086-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนต้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
Fecal 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	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 0061	WW 0062	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:22 น.	14:23 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทวณ 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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/02/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 0216 - WW 0217  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-28/02/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/02/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.0	5.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	5.0	<2.0	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.4	8.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	340	350	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	8.3	6.7	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	8.0	6.6	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	<0.30	<0.30	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0216	WW 0217	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:52 น.	12:40 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

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

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 278 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย





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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/02/2565

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-20/02/2565

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/02/2565

เลขปฏิบัติการ : WW 0218 - WW 0219

รหัสลูกค้า : JP 086-2-00

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
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
<i>E. Coli</i> <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 0218	WW 0219	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:01 น.	13:02 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected





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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14/03/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 0420 - WW 0421  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-25/03/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 30/03/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	5.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	29	16	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	18	5.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	266	390	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	4.3	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	30	7.7	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	1.6	1.6	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0420	WW 0421	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:27 น.	10:20 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

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

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 204 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย





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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14/03/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ  
เลขปฏิบัติการ : WW 0422 - WW 0423  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-21/03/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 30/03/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-3-00

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
Fecal 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 0422	WW 0423	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:34 น.	10:35 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected





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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/04/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/04-11/05/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/05/2565  
เลขปฏิบัติการ : WW 0711 - WW 0712 รหัสลูกค้า : JP 086-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	4.3	5.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	<2.0	7.0	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	4.0	<2.5	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	530	270	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	11	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	8.4	4.9	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	1.6	1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0711	WW 0712	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:26 น.	10:49 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

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

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งก่อนหักลบกับน้ำประปา คือ 526 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/04/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/04-05/05/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/05/2565  
เลขปฏิบัติการ : WW 0713 - WW 0714 รหัสลูกค้า : JP 086-4-00

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
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
<i>E. Coli</i> <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	ND	ND	ND
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	ND	ND	ND	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 0713	WW 0714	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:34 น.	10:35 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/05/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 0883 - WW 0884  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19/05-04/06/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/06/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	4.8	5.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	7.0	16	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	7.6	39	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	598	292	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	6.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	7.7	8.0	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	0.4	0.6	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0883	WW 0884	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:45 น.	12:08 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

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

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งก่อนหักลบกับน้ำประปา คือ 574 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/05/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม  
เลขปฏิบัติการ : WW 0885 - WW 0886  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 21-24/05/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/05/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนต้น	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
Fecal 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 0885	WW 0886	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:54 น.	11:55 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/06/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 1165 - WW 1166  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-28/06/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/06/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	5.7	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	4.6	2.5	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	6.2	14	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	486	350	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	3.5	7.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	12	7.7	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	<0.30	<0.30	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 1165	WW 1166	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:12 น.	11:22 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

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

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งก่อนหักลบกับน้ำประปา คือ 558 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/06/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
เลขปฏิบัติการ : WW 1168 - WW 1169  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-20/06/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/06/2565  
รหัสลูกค้า : JP 086-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Chloride <sup>2)</sup>	mg/L as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	<0.02	1440	1380	600
Total chlorine <sup>2)</sup>	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	1.9	1.9	0.6-1.0
Ammonia <sup>2)</sup>	mg/L as NH <sub>3</sub>	Distillation & Titrimetric Method	<0.10	0.18	0.11	20
Nitrate <sup>2)</sup>	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method	<0.01	6.0	7.6	50
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
Fecal 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 1168	WW 1169	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:49 น.	10:52 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
จุดเก็บตัวอย่าง : คุณภาพน้ำใช้  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/06/2565  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น.  
ลักษณะกายภาพ :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
เลขปฏิบัติการ : WW 1167  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-20/06/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/06/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
รหัสลูกค้า : JP-086-6

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
<i>E. Coli</i> <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not Detected	Not Detected

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ. 2560

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



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
จุดเก็บตัวอย่าง : คุณภาพน้ำใช้  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/06/2565  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 น.  
ลักษณะกายภาพ : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
เลขปฏิบัติการ : WW 0000

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-20/06/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/06/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
รหัสลูกค้า : JP-086-6

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	208	1,000

หมายเหตุ : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ. 2560

