

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามอเตอร์) 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 : 10/07/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-20/07/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/07/2566

รหัสลูกค้า : JP 086-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	5.7	6.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	137	35	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	25	11	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	560	386	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.0	15	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	26	17	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 1408	WW 1409	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:21 น.	13:31 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

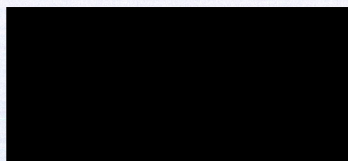
: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 224 mg/L

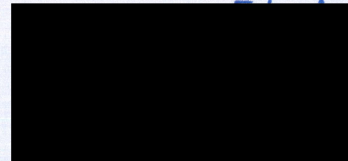
* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/07/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-18/07/2566

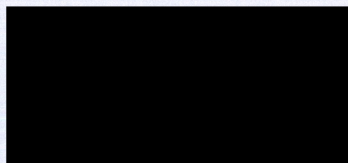
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/07/2566

รหัสลูกค้า : JP 086-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนต้น	
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
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 1410	WW 1411	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:05 น.	13:06 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

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



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 : 10/08/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-21/08/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/08/2566

รหัสลูกค้า : JP 086-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	5.6	6.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	59	48	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	20	11	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	534	326	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	29	29	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	0.74	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 1615	WW 1616	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:54 น.	13:03 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน	ใส เขียว	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

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

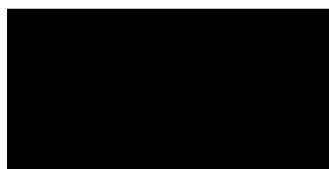
: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักค่าน้ำประปา คือ 648 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 (ปรางโสม) 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

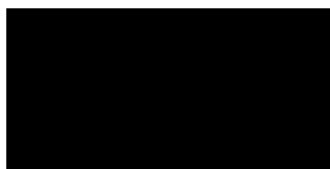
ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/08/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-14/08/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/08/2566
รหัสลูกค้า : JP 086-7-00

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
<i>E. Coli</i> ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	Not detected
<i>Staphylococcus aureus</i> ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1617	WW 1618	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:44 น.	12:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech



Analyst



Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE IS 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, 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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-21/09/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/09/2566
รหัสลูกค้า : JP 086-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	4.4	5.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	54	34	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	21	12	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	624	304	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.7	4.7	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	22	20	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 1871	WW 1872	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:07 น.	10:28 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เขียว ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

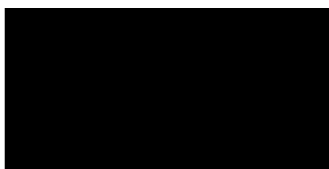
: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 596 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 Blz Town, Soi Srlnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

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

ANALYSIS REPORT

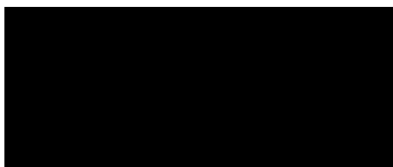
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-19/09/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/09/2566
รหัสลูกค้า : JP 086-8-00

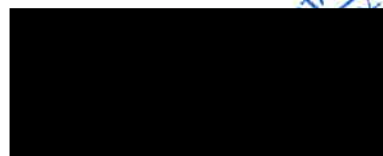
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	<1.8	<1.8	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 1873	WW 1874	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:17 น.	10:19 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

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



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 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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/10/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-10/10/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/10/2566

รหัสลูกค้า : JP 086-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	6.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	117	115	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	23	33	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	490	448	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.5	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	28	25	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 2072	WW 2073	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:25 น.	13:34 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เขียว ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

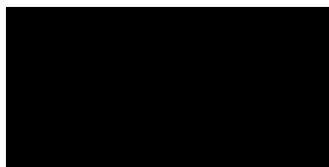
: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 184 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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, 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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/10/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-09/10/2566

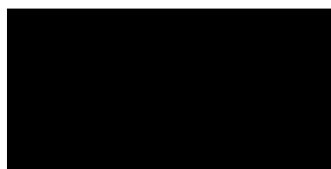
วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/10/2566

รหัสลูกค้า : JP 086-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนต้น	
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
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 2074	WW 2075	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:07 น.	13:08 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech



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 (ปรามโทย) 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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/11/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-18/11/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/11/2566

รหัสลูกค้า : JP 086-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	3.7	6.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	25	123	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	34	22	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	466	482	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	3.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	25	30	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 2358	WW 2359	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:05 น.	10:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

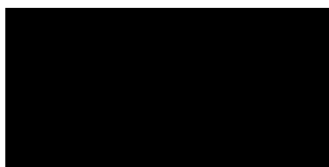
: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

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

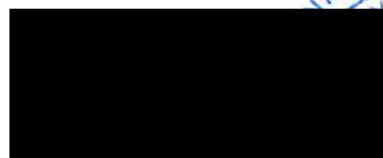
* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 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

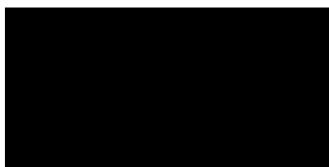
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-18/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/11/2566
รหัสลูกค้า : JP 086-10-00

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
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 2360	WW 2361	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:22 น.	10:24 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาว์น 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 : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/12/2566-03/01/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/01/2567
รหัสลูกค้า : JP 086-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH		Electrometric Method	-	5.9	6.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	116	76	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	38	14	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	614	312	500*
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	13	2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	19	16	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 2871	WW 2872	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:54 น.	11:03 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

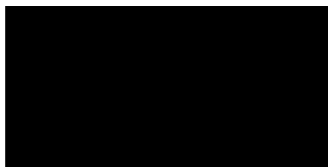
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 594 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดหลังบำบัดน้ำเสีย

St.2: น้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบาย



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 ปิขทาวน์ 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

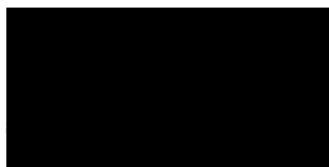
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27-31/12/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/01/2567
รหัสลูกค้า : JP 086-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
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
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.1	<1.1	<1.1	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 2873	WW 2874	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:36 น.	10:38 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



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 Blz Town, Sol Srinarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

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

ANALYSIS REPORT

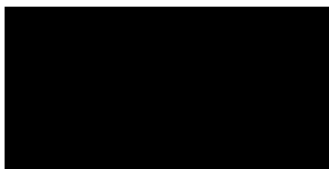
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร XT ห้วยขวาง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 244/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
วันเดือนปีที่เก็บ : 27/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : คูณน้ำใช้

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27-31/12/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/01/2567
รหัสลูกค้า : JP 086-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
<i>E. Coli</i> ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.1	<1.1	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2875	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:40 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ. 2560

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



Analyst



Laboratory Manager



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