

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง 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 : นิติบุคคลอาคารชุด แชนเตอร์ เจริญนคร ริเวอร์ไซด์
ที่อยู่ : 1403 ถนนเจริญนคร แขวงบางลำพูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11/09/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-21/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/09/2566
รหัสลูกค้า : JP 177-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	249	<2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	85	3.7	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	476	186	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	1.4	<1.0	1.0
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	88	<2.0	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁶	2.4 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.2 x 10 ³	2.4 x 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1883	WW 1884	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:50 น.	14:57 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส 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 186 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2: จุดน้ำเสียหลังบำบัดน้ำเสีย

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

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 : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์ เจริญนคร ริเวอร์ไซด์
ที่อยู่ : 1403 ถนนเจริญนคร แขวงบางลำพูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11/10/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-18/10/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/10/2566
รหัสลูกค้า : JP 177-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	4.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	181	75	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	55	29	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	346	284	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	2.8	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	22	4.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	93	18	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6 x 10 ⁷	5.4 x 10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6 x 10 ⁷	5.4 x 10 ⁴	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2138	WW 2139	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:20 น.	14:33 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 504 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2: จุดน้ำเสียหลังบำบัดน้ำเสีย

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 ปิซทาวน์ 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 Sriharindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด แชนเตอร์ เจริญนคร ริเวอร์ไซด์
ที่อยู่ : 1403 ถนนเจริญนคร แขวงบางลำพูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-18/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/11/2566
รหัสลูกค้า : JP 177-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	5.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	620	83	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	50	38	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	386	384	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	1.2	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	12	6.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	89	22	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.2 x 10 ⁶	3.5 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.4 x 10 ⁵	2.4 x 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2375	WW 2376	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:16 น.	12:22 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งก่อนหักค่าน้ำประปา คือ 544 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2: จุดน้ำเสียหลังบำบัดน้ำเสีย

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 : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์ เจริญนคร รีเวอร์ไซด์
ที่อยู่ : 1403 ถนนเจริญนคร แขวงบางลำพูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-19/12/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 19/12/2566
รหัสลูกค้า : JP 177-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.4	6.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	148	13	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	71	14	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	390	492	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.5	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	38	14	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	92,000	630	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	92,000	630	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2632	WW 2633	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:48 น.	11:54 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นน้ำมัน	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

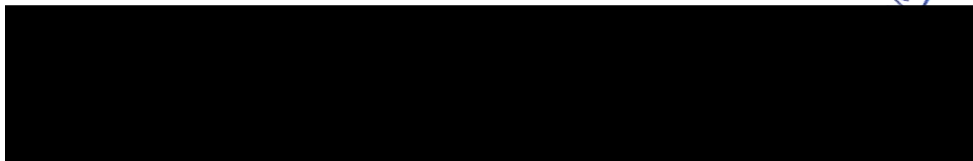
: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 132 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: จุดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2: จุดน้ำเสียหลังบำบัดน้ำเสีย



Analyst

Laboratory Manager



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