

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทวน ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Bliz 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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์ตคิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1467
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14:48 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/07/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/07/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	370	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	104	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	268	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	7.0	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	55	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	<0.02	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	49	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0002

Laboratory Manager

ว-301-ค-0001



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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์ตคิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1468
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12:00 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-09/07/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/07/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	31	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	7.7	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	17	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	372	1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	5.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	5.0	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	25	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	<1.0	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145





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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1726
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/08/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14:48 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-14/08/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/08/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	113	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	54	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	240	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	34.8	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	<0.02	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	25	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1727
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/08/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12:00 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-14/08/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/08/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	31	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	17	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	16	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	378	1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	5.5	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	19	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	<1.0	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

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 หมู่บ้านบางกลางท่ง ปิซทาว์น 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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
จุดเก็บตัวอย่าง : Incident
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1973
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/09/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12:30 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-10/09/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/09/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	30	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	216	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	79	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	312	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	19	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	50	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	0.85	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	38	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst
ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003

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 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ 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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1974
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/09/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12:25 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-10/09/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/09/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.2	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	33	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	8.8	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	10	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	436	1,000
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	5.7	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	17	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	<1.5	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

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 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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์ตคิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 2281
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:38 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-13/10/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/10/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	125	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	42	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	186	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	4.0	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	43	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	<0.02	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	31	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 2282
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:53 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-13/10/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/10/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	5.8	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	33	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	5.7	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	9.5	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	350	1,000
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	5.1	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	1.7	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	<1.0	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์ตคิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 2566
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:40 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-11/11/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/11/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	112	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	86	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	248	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	6.0	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	31	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	<0.02	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	28	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst
ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003

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 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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์ตคิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:33 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-11/11/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/11/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	5.9	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	31	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	7.4	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	13	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	308	1,000
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	6.2	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	14	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	<1.0	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst
ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003

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 Blz 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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 2839
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:55 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-15/12/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/12/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	133	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	17	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	226	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	55.1	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	<0.02	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	43.4	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst

ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

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 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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ :
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 2840
ลักษณะตัวอย่าง : สี เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:46 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-15/12/2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/12/2568
รหัสลูกค้า : JP-010-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.2	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	31	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	12	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	3.0	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	322	1,000
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	<1.5	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	0.34	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	<1.0	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

Analyst
ว-301-จ-0005

Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003

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