

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

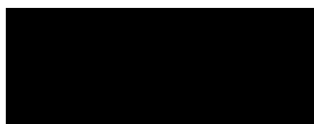
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0009
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/01/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:53 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-21/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/01/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่า มาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	-	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	118	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	52	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	262	-	-
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	43	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	0.08	-	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	35	-	-

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



Laboratory Supervisor





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

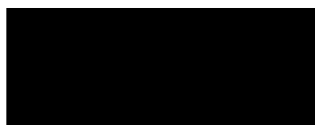
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0010
ลักษณะตัวอย่าง : สี เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/01/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:45 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-21/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/01/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่า มาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	5.5-9.0	ผ่าน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	31	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	10	30	ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	5.2	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	396	1,000	ผ่าน
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20	ผ่าน
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	7.3	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	26	-	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	6.4	-	-

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 ยูไนเตค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145



Analyst



Laboratory Supervisor



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 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 : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0208
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/02/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:30 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-19/02/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/02/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการ วิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	-	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	33	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	120	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	252	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	340	-	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	10	-	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	49	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	1.1	-	-
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	35.6	-	-

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

Analyst

Laboratory Supervisor



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

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

ANALYSIS REPORT

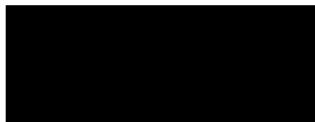
ชื่อลูกค้า : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0209
ลักษณะตัวอย่าง : สี เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/02/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:25 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-19/02/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/02/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการ วิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	5.9	5.5-9.0	ผ่าน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	9.0	30	ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	10	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	470	1,000	ผ่าน
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<2.0	20	ผ่าน
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	<1.5	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	20	-	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	<1.0	-	-

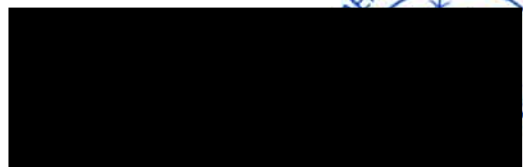
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

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

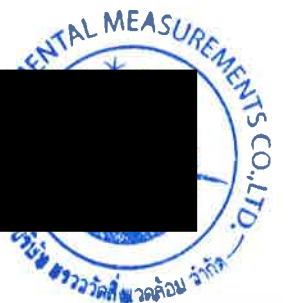
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



Analyst



Laboratory Supervisor





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 : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์ตคิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0441
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:32 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-11/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/03/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการ วิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	-	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	315	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	127	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	234	-	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	10	-	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	61	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	0.07	-	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	44.1	-	-

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



Analyst



(Miss Sathida Issara)
Laboratory Supervisor





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

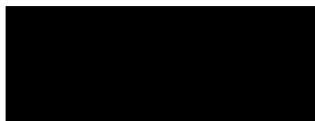
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0442
ลักษณะตัวอย่าง : สี เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:25 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 04-11/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/03/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการ วิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	5.9	5.5-9.0	ผ่าน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	33	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	6.5	30	ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	37	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	318	1,000	ผ่าน
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	5.7	20	ผ่าน
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	<1.5	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	23	-	-
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 แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



Analyst



Laboratory Supervisor



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

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

ANALYSIS REPORT

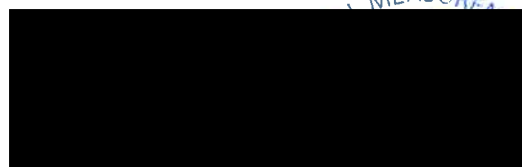
ชื่อลูกค้า : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0751
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:55 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-20/04/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/04/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการ วิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	-	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	33	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	121	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	103	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	228	-	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	<20	-	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	60	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	-	-
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	0.10	-	-
Ammonia-Nitrogen ²⁾	mg/L as NH ₃ -N	Kjeldahl Method	1.0	39	-	-

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



Analyst



Laboratory Supervisor





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 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

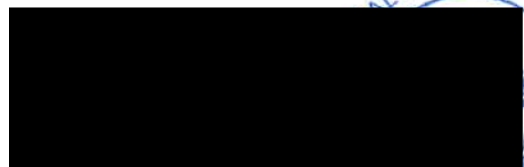
ชื่อลูกค้า : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 0752
ลักษณะตัวอย่าง : สี เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : ██████████
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:48 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-20/04/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/04/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการ วิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	สรุปผล
pH	-	Electrometric Method	-	6.1	5.5-9.0	ผ่าน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	3.7	30	ผ่าน
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	7.6	40	ผ่าน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	290	1,000	ผ่าน
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	18	20	ผ่าน
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	<1.5	35	ผ่าน
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	<1.0	1.0	ผ่าน
Nitrate-Nitrogen ²⁾	mg/L as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	0.02	11	-	-
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 แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



Analyst



Laboratory Supervisor





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

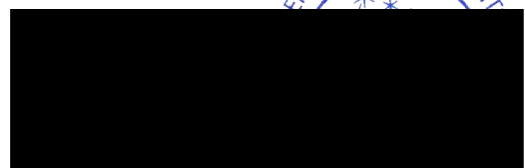
ชื่อลูกค้า : โครงการโรงแรม โกลด์ ออร์คิด
ที่อยู่ : 375 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1040
ลักษณะตัวอย่าง : ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:55 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-19/05/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/05/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	276	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	127	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	238	-
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	27	-
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	37	-

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 แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



Analyst



Laboratory Supervisor



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมัย) 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 : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1041
ลักษณะตัวอย่าง : สี เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10:48 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-19/05/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/05/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.5	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	31	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	11	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	8.8	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	284	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	11	-
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 แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



Analyst



Laboratory Supervisor



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม่) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srnagarindra 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 : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Influent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1260
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:50 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/06/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/06/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	-	32	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	106	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	418	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	306	-
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	2.0	77	-
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	37	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	2.6	-
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	60.5	-

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 แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Laboratory Supervisor





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 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 : โทร. 080-0773560 e-mail : Phatcharin.j89@gmail.com
จุดเก็บตัวอย่าง : Effluent
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
เลขปฏิบัติการ : WW 1261
ลักษณะตัวอย่าง : ชุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11:42 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/06/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/06/2569
รหัสลูกค้า : JP 010-6-00

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	4.3	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	6.1	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	352	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	24	-
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 ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Laboratory Supervisor

