

ภาคผนวก ข

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT



หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด เอท ทองหล่อ เรสซิเดนซ์	Sampling Date ^[5]	5 กรกฎาคม 2565
Customer Address	88/36 อาคาร เอททองหล่อ 88/36, ซ. สุขุมวิท 55 แขวง คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	7 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	7-26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายภัทรธร จันทรรักงาม	Report No.	PKT6507046

Sampling Name ^[5]	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.00 น.	13.10 น.
Analysis No.	25652058	25652059

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.4° C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.83	6.20	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	565	122	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	300	59.6	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	33.0	28.0	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	20.0	15.0	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	-	440	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.3	1.1	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	-	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	> 160,000	92,000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652058 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนดำ Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL

Sample 25652059 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25652060 = 190.91 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : อศิต สีสอาด

นางสาวอริษา สีสอาด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27, 7, 65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ผู้อนุมัติ : กนก หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27, 7, 15

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

WATER ANALYSIS REPORT



หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด เอท ทองหล่อ เรสซิเดนซ์	Sampling Date ^[5]	2 สิงหาคม 2565
Customer Address	88/36 อาคาร เอททองหล่อ 88/36, ซ. สุขุมวิท 55 แขวง คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	5 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-13 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายภัทรธร จันทรรักงาม	Report No.	PKT6508022

Sampling Name ^[5]	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.40 น.	13.45 น.
Analysis No.	25652323	25652324

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.5° C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	590	33.4	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	453	81.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	211	16.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	26.5	12.7	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	-	437	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.6	1.3	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	-	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	> 160,000	160,000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652323 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL

Sample 25652324 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25652341 = 130.19 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : อริยา สีสอาด

นางสาวอริยา สีสอาด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16, 8, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15, 8, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
 E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด เอท ทองหล่อ เรสซิเดนซ์	Sampling Date ^[5]	19 กันยายน 2565
Customer Address	88/36 อาคาร เอททองหล่อ 88/36, ซ. สุขุมวิท 55 แขวง คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	27 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	27 สิงหาคม - 5 กันยายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	6 ตุลาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายมนตรี อังฤกษ์	Report No.	PKT6509088

Sampling Name ^[5]	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	15.00 น.	15.30 น.
Analysis No.	25652874	25652875

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	7.2	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	310	47.4	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	152	60.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	110	21.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	17.4	4.3	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	-	256	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	3.2	1.4	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	-	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	> 160,000	160,000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25652874 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนดำ	Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL
	Sample 25652875 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25652877 = 118.52 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : อารีตา สิมออด

นางสาวอารีตา สิมออด
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6 / 10 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6 / 10 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
 PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด เอท ทองหล่อ เรสซิเดนซ์	Sampling Date ^[5]	25 ตุลาคม 2565
Customer Address	88/36 อาคาร เอททองหล่อ 88/36, ซ. สุขุมวิท 55 แขวง คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	27 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	27 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นายมนศรี อังฤทธิ์	Report No.	PKT6511002

Sampling Name ^[5]	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	15.00 น.	15.30 น.
Analysis No.	25653271	25653272

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	6.4	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	400	113	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	46.7	36.6	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	165	76.7	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	10.3	5.2	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	-	367	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	2.0	1.4	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	-	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9.Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	> 160,000	92,000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25653271 : ของเหลวขุ่น มีสีดำ มีตะกอนดำ	Container Normal : PE 500 mL .G 250 mL ,G 500 mL
	Sample 25653272 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container Normal : PE 500 mL .G 250 mL ,G 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25653274 = 110.64 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : ไพรัชรัตน์ ทองคำดี
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 11 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 11 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
 E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด เอท ทองหล่อ เรสซิเดนซ์	Sampling Date ^[5]	7 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	88/36 อาคาร เอททองหล่อ 88/36, ซ. สุขุมวิท 55 แขวง คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	10-17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	18 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นายมนตรี อังกุฎี	Report No.	PKT6511046 Rev.01

Sampling Name ^[5]	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.25 น.	09.15 น.
Analysis No.	25653405	25653406

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.4	6.9	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	74.0	82.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	153	46.1	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	52.1	63.8	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	30.3	25.9	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	-	398	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.8	1.9	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	-	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9.Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	> 160,000	> 160,000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25653405 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL
	Sample 25653406 : ของเหลวขุ่น มีสีดำ ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL

REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 rd Edition 2017
	[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
	[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
	[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
	[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
	[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25653408 = 118 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

จันทิพย์ มิตตะกะ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจันทิพย์ มิตตะกะ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

18.11.65

18.11.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
 PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด เอท ทองหล่อ เรสซิเดนซ์	Sampling Date ^[5]	10 ธันวาคม 2565
Customer Address	88/36 อาคาร เอททองหล่อ 88/36, ซ. สุขุมวิท 55 แขวง คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	12-24 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายมนตรี อังฤทธิ์	Report No.	PKT6512119

Sampling Name ^[5]	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.	10.30 น.
Analysis No.	25654121	25654122

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	7.5	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	189	69.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	204	15.9	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	11.9	5.9	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	6.1	2.0	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	-	273	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	4.5	0.4	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	-	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9.Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 160,000	> 160,000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25654121 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL
	Sample 25654122 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL

REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23 rd Edition 2017
	[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
	[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
	[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
	[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
	[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25654124 = 146 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

จิรวิทย์ มิตตะ

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26, 12, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26, 12, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็นแอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด

Address : 157 อาคารศิริเลิศ ห้องเลขที่ 805 ชั้น 8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เอท ทองหล่อ เรสซิเดนส์เซส

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/12/2565

Sampling Time : -

Received Date : 24/12/2565

Analytical Date : 24/12/2565 - 04/01/2566

Report Date : 09/01/2566

Report No. : RS00360-1/66

Parameters	Unit	Method	TS31049 /65	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำออกจากระบบบำบัด	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	17	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	78	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	464	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	5.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	38.5	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 20172. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

3. TS31049 /65 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B ข้อ 5c-1.


Miss SOPITTHA JAIDEECHEY

Analyst

09/01/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

09/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดเอท ทองหล่อเรสซิเดนส์เซส	Sampling Date ^[5]	5 กรกฎาคม 2565
Customer Address	88 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	7 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	7- 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายภัทรธร จันทร์รักงาม	Report No.	PKT6507046

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	13.15 น.
Analysis No.	25652061

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]	Standard ^[6]
1. pH at 25.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.75	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
2. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6-1.0	0.6-1.0
3. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 4500-H ⁺ B	ตรวจไม่พบเชื้อ	≤ 10.0	≤ 10.0
4. E.coli	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ	-

Physical Appearance	Sample 25652061 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : G 1000 mL
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530</p>	

ผู้ออกรายงาน : อรุณ ธีระจิต

นางสาวอริยา สีสะอาด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27/7/65

ผู้อนุมัติ : กมล ธีระจิต

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27/7/65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดเอท ทองหล่อเรสซิเดนส์เซส	Sampling Date ^[5]	2 สิงหาคม 2565
Customer Address	88 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	5 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	5-13 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายภัทรธร จันทรรักงาม	Report No.	PKT6508022

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	14.00 น.
Analysis No.	25652325

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]	Standard ^[6]
1. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
2. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6-1.0	0.6-1.0
3. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 4500-H ⁺ B	ตรวจไม่พบเชื้อ	≤ 10.0	≤ 10.0
4. E.coli	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ	-

Physical Appearance	Sample 25652325 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : G 1000 mL
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530</p>	

ผู้ออกรายงาน : อานันท์ สว่าง
นางสาวอริยา สีสะอาด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 8 / 65

ผู้อนุมัติ : อานันท์ สว่าง
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15 / 8 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดเอท ทองหล่อเรสซิเดนส์เซส	Sampling Date ^[5]	19 กันยายน 2565
Customer Address	88 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	27 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	27 กันยายน - 5 ตุลาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	6 ตุลาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายภัทรธร จันทร์รักงาม	Report No.	PKT6509088

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	15.45 น.
Analysis No.	25652876

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]	Standard ^[6]
1. pH at 26.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.5	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
2. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6-1.0	0.6-1.0
3. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 4500-H ⁺ B	ตรวจไม่พบเชื้อ	≤ 10.0	≤ 10.0
4. E.coli	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ	-

Physical Appearance	Sample 25652876 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : G 1000 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530

ผู้ออกรายงาน : อาทิลา สิริออด
นางสาวอริยา สิริออด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6.10.65



ผู้อนุมัติ : Adnan Husein
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6.10.65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดเอท ทองหล่อเรสซิเดนส์เซส	Sampling Date ^[5]	25 ตุลาคม 2565
Customer Address	88 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	27 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	27 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นายมนตรี อังภูริ	Report No.	PKT6511002

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time ^[5]	15.45 น.
Analysis No.	25653273

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]	Standard ^[6]
1. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
2. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.1	0.6-1.0	0.6-1.0
3. <i>Total Coliform Bacteria</i> ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 4500-H ⁺ B	ตรวจไม่พบเชื้อ	≤ 10.0	≤ 10.0
4. <i>E. coli</i>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ	-

Physical Appearance	Sample 25653273 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : G 1000 mL
---------------------	--	------------------------------

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6]: ตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายต่อ

สุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530

ผู้ออกรายงาน :

๒๒๕๖๓๗ ทอเจ้าได้

นางสาวไพรรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ท / ท / ๒๕



บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เพื่อนมัต :

18 Jan 1972

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๓ / ๓ / ๖๕

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-OP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดเอท ทองหล่อเรสซิเดนส์เซส	Sampling Date ^[5]	25 ตุลาคม 2565
Customer Address	88 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	27 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	27 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นายมนตรี อังกุฎี	Report No.	PKT6511002

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	15.45 น.
Analysis No.	25653273

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]	Standard ^[6]
1. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
2. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.1	0.6-1.0	0.6-1.0
3. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 4500-H ⁺ B	ตรวจไม่พบเชื้อ	≤ 10.0	≤ 10.0
4. E.coli	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ	-

Physical Appearance Sample 25653273 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : G 1000 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530

ผู้ออกรายงาน : ไพรัชรัตน์ ทองคำดี
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ท / ท / 65



ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ท / ท / 65

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดเอท ทองหล่อเรสซิเดนส์เซส	Sampling Date ^[5]	10 ธันวาคม 2565
Customer Address	88 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	12-24 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายมนตรี อังฤณี	Report No.	PKT6512119

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	10.45 น.
Analysis No.	25654123

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]	Standard ^[6]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.4	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
2. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6-1.0	0.6-1.0
3. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 4500-H ⁺ B	ตรวจไม่พบเชื้อ	≤ 10.0	≤ 10.0
4. E.coli	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ	-

Physical Appearance Sample 25654123 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : G 1000 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530

ผู้ออกรายงาน : จันทิพย์ วิเศษ

นางสาวจันทิพย์ วิเศษ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/65

ผู้อนุมัติ : กมลทิพย์ หนูแก้ว

นางสาวกมลทิพย์ หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/12/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

Analysis/Test Report

Customer Name : CENTERLISE CO.,LTD.

Address : 45 Soi Sukhumvit 23 (Prasanmit), Sukhumvit Road, Khlong Toei Nuac, Wattana, Bangkok. 10110

Sampling Site : Eight Thonglor Residences

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/05/2022

Sampling Time : -

Received Date : 19/05/2022

Analytical Date : 19 - 30/05/2022

Report Date : 31/05/2022

Report No. : RS11141/65

Parameters	Unit	Method	TS11620 /65
			Cooling Water
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	Clear

R. Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

31/05/2022



Miss SIRIWAN BUSAWONG

Deputy Technical Manager

31/05/2022

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.