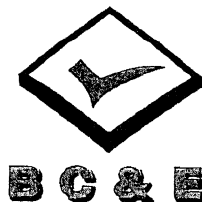


ภาคผนวก ข

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



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	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลล่าคอมมิวนิตี	Sampling Date ^[5]	30 มกราคม 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	31 มกราคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	31 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method ^[5]	แบบช่วง	Report Date	8 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6601108

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.40 น.	13.50 น.
Analysis No.	25660318	25660319

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM: 4500-H ⁺ B	7.6	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	60.0	54.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM: 2540 D	73.3	16.0	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	31.9	5.0	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	1.7	0.9	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	469	285	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.6	0.9	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM: 2540 F	1.5	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25660318 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนดำ	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25660319 : ของเหลวใส 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 หมายเหตุทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จันทิมา วัฒนสุข

นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะกอน
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 2 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หยุแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 2 / 66



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

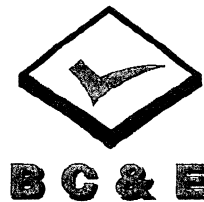
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vohit, Amphur 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	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลล่าคอมมิวนิตี	Sampling Date ^[5]	6 กุมภาพันธ์ 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	11 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	11-20 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method ^[5]	แบบช่วง	Report Date	21 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6602081

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.00 น.	11.00 น.
Analysis No.	25660589	25660590

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0°C	-	SM: 4500-H ⁺ B	7.3	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	95.6	64.3	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM: 2540 D	84.3	21.6	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	29.7	9.9	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	2.7	1.3	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	425	268	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.3	0.8	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM: 2540 F	1.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25660589 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตา	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25660590 : ของเหลวใส มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตา	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 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ มีตะก
นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะก
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21 / 2 / 66

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21 / 2 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

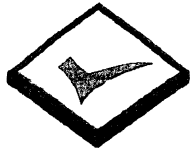
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidal 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

BC & E



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลล่าคอมมิวนิตี	Sampling Date ^[5]	28 มีนาคม 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตริน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	31 มีนาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	31 มีนาคม - 7 เมษายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	8 เมษายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6603113

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.30 น.	10.50 น.
Analysis No.	25661132	25661132

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM: 4500-H ⁺ B	7.7	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	65.5	45.7	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM: 2540 D	74.5	25.6	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	30.2	10.7	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	5.3	4.2	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	500	215	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.3	0.2	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM: 2540 F	1.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25661132 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL

Sample 25661133 : ของเหลวใส 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

ผู้ออกรายงาน :

ปริศนา คำภูเขียว

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

8, 4, 6

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

8, 4, 66



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 72/12 Moo 8, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
 E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

BC & E

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลคอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	26 เมษายน 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	29 เมษายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่ม	Analyzed Date	29 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤษภาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6604115

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.00 น.	11.00 น.
Analysis No.	25661546	25661547

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	74.6	49.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	80.7	26.7	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	33.3	12.4	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	9.7	5.7	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	566	269	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.5	0.6	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	1.5	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25661546 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25661547 : ของเหลวใส 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 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะกา
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 9, 5, 46

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 9, 5, 46

**BC & E**

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-OP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะกา
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 9, 5, 46



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur 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 โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	15 พฤษภาคม 2566
Customer Address	400/134 ม. 12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	18 พฤษภาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	18-26 พฤษภาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 พฤษภาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6605098

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.	10.30 น.
Analysis No.	25661830	25661831

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.6	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	80.5	45.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	66.5	51.0	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	47.3	8.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	11.0	7.9	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	516	389	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.3	0.6	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	2.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25661830 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตา Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL

Sample 25661831 : ของเหลวใส มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตา 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 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จันทิพร สัตตะก

นางสาวจันทิพร สัตตะก
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27 / 5 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27 / 5 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur 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

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่าคอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	5 มิถุนายน 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	8 มิถุนายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	8-15 มิถุนายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	16 มิถุนายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6606036

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.50 น.	11.00 น.
Analysis No.	25663044	25663045

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.6	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	95.0	54.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	70.2	39.6	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	42.3	10.2	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	15.0	3.6	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	1123	422	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.5	0.7	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	3.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663044 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25663045 : ของเหลวใส 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

ผู้ออกรายงาน :

จันทกริพย์ มิตรตะก

นางสาวจันทกริพย์ มิตรตะก

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16.6.66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

16.6.66



BC&E

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

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	16 มีนาคม 2566
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	16 มีนาคม 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	20 มีนาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	27 มีนาคม 2566
Sampling By	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6603120

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	10.00 น.
Analysis No.	25660256

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.3	≤ 4.0
2. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ G	0.6	≥ 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	87.0	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	49.0	≤ 600
6. Conductivity	µmhos/cm	SM : 2510	90.0	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	10.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	31.7	< 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.1	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample 25660256 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : จิรวิภา วิเศษ
 นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27/3/66



ผู้อนุมัติ : Don Inz
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27/3/66

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



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur 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 โคซี่ บีช วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	7 มิถุนายน 2566
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	7 มิถุนายน 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	8 มิถุนายน 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	13 มิถุนายน 2566
Sampling By	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6606097

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	10.40 น.
Analysis No.	25662236

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.7	≤ 4.0
2. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	120	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	75.0	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	152	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	20.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	46.6	< 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.1	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample 25662236 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : จันทร์ทิพย์ มิตตะกะ
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกะ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 6 / 66

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 6 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD

BC&E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	16 มีนาคม 2566
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	16 มีนาคม 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	20 มีนาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	27 มีนาคม 2566
Sampling By	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6603120

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	10.00 น.
Analysis No.	25660256

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.3	≤ 4.0
2. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.6	≥ 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	87.0	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	49.0	≤ 600
6. Conductivity	µmhos/cm	SM : 2510	90.0	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	10.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	31.7	< 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.1	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample 25660256 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : จิณกร หิรัญ มิตตะกน

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกน

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/3/66

ผู้อนุมัติ :

Don Inz

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/3/66



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



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur 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 โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date	7 มิถุนายน 2566
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	7 มิถุนายน 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	8 มิถุนายน 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	13 มิถุนายน 2566
Sampling By	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6606097

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	10.40 น.
Analysis No.	25662236

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.7	≤ 4.0
2. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	120	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	75.0	≤ 600
6. Conductivity	µmhos/cm	SM : 2510	152	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	20.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	46.6	< 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.1	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample 25662236 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ มิตตะภา
 นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 6 / 66

ผู้อนุมัติ : [Signature]
 นางสาวสาวภา หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
13 / 6 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร